

KNAUFINSULATION



CENIK

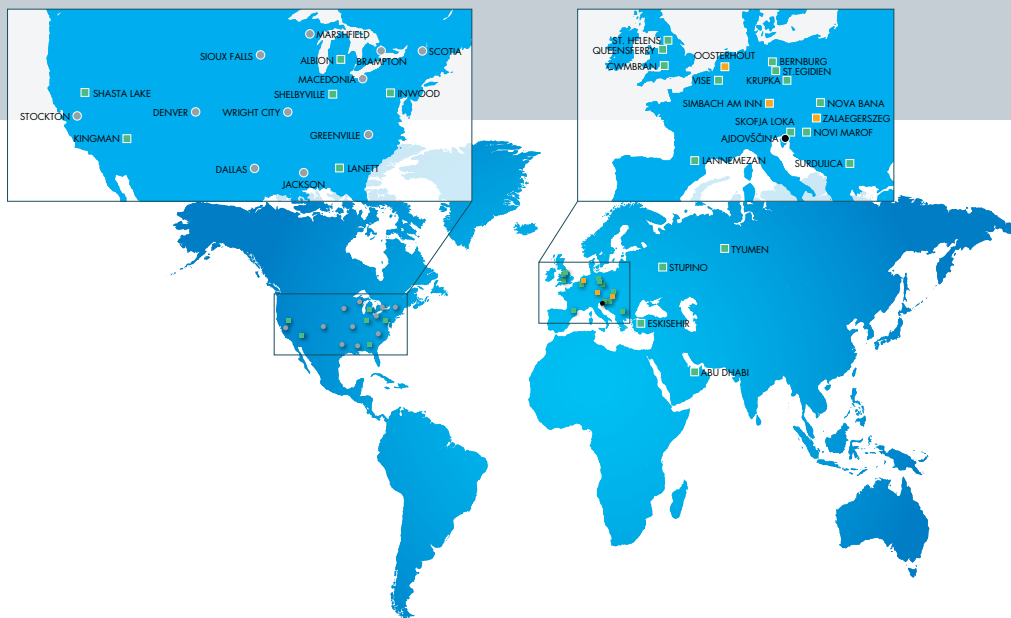
*izolacij za gradbeništvo
in tehničnih izolacij*

- *Izolacija poševnih streh in suha gradnja*
- *Izolacija zunanjih sten*
- *Izolacija ravnih streh*
- *Izolacija podnih konstrukcij*
- *Izolacija stropov garaž in kleti*
- *Tehnične izolacije*
- *Zelene strehe Urbanscape*

2026

1. maj

Build on us.



KNAUF INSULATION

je mednarodna družba, ki združuje skoraj 40 tovarn izolacijskih materialov po Evropi in Ameriki. V svojih številnih tovarnah Knauf Insulation proizvaja kameno volno, stekleno volno in lesno volno.

Škofjeloška tovarna za proizvodnjo kamene volne, je med največjimi tovarnimi korporacije Knauf Insulation in je s svojo več kot 65-letno tradicijo jamstvo za kvaliteto izdelkov in tržni pristop tudi v prihodnje.



SUPAFIL

Heraklith

KNAUF INSULATION

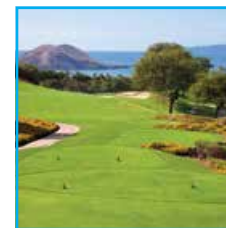
TERMO TOP
by KNAUF INSULATION

KNAUF INSULATION
URBANSCAPE

NAJBOLJŠA ENERGIJA JE PRIHRANJENA ENERGIJA

Pomen izolacije v sodobnem svetu postaja neprecenljiv. Vse dražji in omejeni viri energije, problem prekomernega onesnaževanja okolja in politična odvisnost v povezavi s tem, so aktualne svetovne teme prihodnjih desetletij. Sodobnega sveta si ne moremo več predstavljati brez energije na vsakem koraku. Dejstvo pa je, da je glede na razpoložljive svetovne vire, trošimo mnogo preveč.

Rešitev tega problema moramo iskati v kombinaciji ukrepov, med katerimi je tudi zmanjšanje potrošnje energije. Pri tem lahko eno odločilnejših vlog odigra prav izolacija. Če vemo, da zgradbe za ogrevanje ali ohlajevanje porabijo kar 40% svetovne energije, lahko z vgradnjo izolacije bistveno povečamo energetsko učinkovitost stavb in na ta način zmanjšamo porabo energije ter hkrati bistveno zmanjšamo onesnaževanje okolja.



CELOVITE IZOLACIJSKE REŠITVE

Knauf Insulation, d.o.o. Škofja Loka je poznan kot ponudnik izolacijskih materialov iz kamene volne. Trgu nudimo tudi izolacije iz steklene volne proizvedene po postopku ECOSE® Technology. Na ta način lahko kupcem ponudimo celovite izolacijske rešitve ob uporabi najkvalitetnejših izolacijskih materialov.

Medtem, ko kameno volno poleg toplotne izolativnosti odlikuje še visoka požarna odpornost, dobra zvočna izolativnost ter visoka razplastna trdnost, pa se steklena volna Knauf Insulation ponaša z možnostjo komprimiranja med transportom, je prijetna za rokovanje, ne vsebuje fenol formaldehidnih veziv in je prejela zlati znak za kvaliteto zraka v notranjih prostorih – Indoor Air Comfort in znak Blue Angel.



Stekleno volno brez veziva nudimo tudi v aplikaciji za vpihovanje in jo tržišmo pod imenom Supafil. Za specifične uporabe toplotne, požarne in akustične izolativnosti nudimo tudi kompaktne lesno izolacijske plošče Heraklith® Tektalan. Naše rešitve Urbanscape pa so namenjene zelenim streham in urejanju okolice.

NAŠA TRAJNOSTNA PRIHODNOST

Poslanstvo	MAKE TOMORROW A HOME FOR ALL OF US			
Strategija	Knauf 100 – naše 4 ambicije za trajnostni razvoj in rast do leta 2032			
	Smo odlični zaposlovalci za odlične ljudi.	Našim strankam zagotavljamo najboljšo vrednost.	Delujemo z mislijo na prihodnje generacije.	Dosegamo vrhunske rezultate.
Urednote	MENSCHLICHKEIT Ob vsem, kar počnemo in ob vsaki odločitvi, ki jo sprejmemo, imamo v mislih dobro počutje vseh v družbi.	PARTNERSHIP Delujemo kot tim, se pri delu podpiramo in na ta način skupaj rastemo.	PREDANOST Predani smo delu, sodelavcem in skupnosti. Prevzemamo odgovornost in smo pripravljeni na korak več.	PODJETNOST Naš uspeh poganja duh pionirstva, inovacij in sprememb. Prevzamemo pobude in dosegamo najboljše rezultate.



U_{max} je predpisan v novem Pravilniku o učinkoviti rabi energije v stavbah 2022. • Priporočene debeline so tiste, ki jih stroka predvideva v primeru klasične gradnje in zahtev po energijski varčnosti. • Izbira konkretnega izdelka je lahko odvisna tudi od mnogih drugih kriterijev, zato se je pred uporabo vedno treba še dodatno tehnično informirati. • Predvideni izdelki imajo kljub širokemu naboru lahko alternativne možnosti.

Opisi izdelkov v Ceniku so osnovni, zato ne predstavljajo navodil za tehnično izvedbo.

	Gradbeni element	Opis konstrukcije	Max. dovoljena toplotna prehodnost $U_{max}(W/m^2K)$	Mini. debelina toplotne izolacije (mm)	Priporočena debelina toplotne izolacije (mm)	PREDVIDEN IZDELEK					Funkcija izolacije T – toplotna Z – zvočna P – požarna
						Kamena volna Knauf Insulation	Steklena volna Knauf Insulation	Supafil/Thermo	Večslojne izolacijske plošče Tektalan, Heraklith®	Folije in dodatni materiali	
	Poševna streha – mansarda	Izolacija med špirovci; med škarniki; med podkonstrukcijo obloge*; izolacija nad špirovci**	0,15	240	260 do 300	NaturBoard FIT NaturBoard VENTI Termotop	Knauf Insulation Unifit 032 Knauf Insulation Unifit 035 Knauf Insulation Unifit 037	Supafil Timber Frame Supafil Loft PRO		Homeseal LDS 0,04 Fix Plus Homeseal LDS 5 Homeseal LDS 100 Homeseal LDS Soliplan Homeseal LDS Solifit 1 Homeseal LDS Solimur 310 Homeseal LDS Solitwin Vijaki Termotop, Šablona Termotop	TZP
	Strop proti neogrevanemu podstrešju	Izolacija na zadnji plošči – med legami (pohodno) ali prosto (nepohodno)	0,15	240	260 do 300	NaturBoard FIT Knauf Insulation DF	Knauf Insulation NatuRoll Plus, Unifit 037, Unifit 035	Supafil Loft PRO		Homeseal LDS 100, Homeseal LDS 0,04 Fix Plus, Homeseal LDS Soliplan	TP
	Zunanje stene – prezračevana fasada	Izolacija na zunanji steni med različnimi podkonstrukcijami t.i. obešenih fasad	0,18	160	180 do 200	NaturBoard VENTI EXT NaturBoard VENTI Knauf Insulation NaturBoard VENTI GVB	Knauf Insulation Mineral Plus HB 034 Knauf Insulation TP 435 B Knauf Insulation Mineral Plus FP 030 B			Homeseal LDS 0,02 UV Homeseal LDS Solitop Black UV Pritrdilo PP Pritrdilo PSV Pritrdilna ploščica PSV	TP
	Zunanje stene – kontaktna fasada	Izolacija na zunanji steni po sistemu kontaktnih fasad	0,18	160	180 do 200	Knauf Insulation FKD–N Thermal Knauf Insulation AlRwall Knauf Insulation FKL Knauf Insulation FKD				Pokrivni čep Pritrdilo PSK Pritrdilna ploščica PPL Ø 100 Pritrdilo PPV Zobata gladilka Kaširni materiali (beli, črni voal)	TP
	Medetažna konstrukcija	Izolacija na AB plošči pod cementnim estrihom; pod talnimi ploščami*; med legami**	0,70	50	60 do 80	Knauf Insulation TP Knauf Insulation TPS Knauf Insulation TPT* NaturBoard FIT** Knauf Insulation DF	Knauf Insulation NatuRoll Plus**				Z
	Tla na terenu	Izolacija na AB plošči pod cementnim estrihom	0,30	80	120 do 140	Knauf Insulation TPS Knauf Insulation TPT Knauf Insulation DF Robni trak DL					TZ
	Stene med ogrevanimi prostori	Izolacija v sistemu lahkih predelnih sten	0,70	50	80 do 100	NaturBoard FIT NaturBoard VENTI Natur Board VENTI 033	Knauf Insulation Akustik Board Knauf Insulation Akustik Roll Knauf Insulation TP 120A				PZ
	Zunanje stene – izolacija iz notranje strani	Izolacija v sistemu stenske obloge na notranji strani	0,18	150	160 do 180	NaturBoard VENTI	Knauf Insulation Akustik Board Knauf Insulation Akustik Roll Knauf Insulation Unifit 032 Knauf Insulation Mineral Plus FP 030 B	Supafil Timber Frame			TZP
	Strop v neogrevani kleti	Izolacija dodatno na stropu kleti po suhomontažnem sistemu; po mokrem sistemu*	0,35	100	120 do 150	NaturBoard FIT Knauf Insulation FKL* Knauf Insulation CLT C1 Thermal*			Tektalan A2- SmartTec Tektalan A2-SD TwinTec	Vijak DDS-Plus B Sidro SPK Orodje za CLT C1	TZP

U_{max} je predpisan v novem Pravilniku o učinkoviti rabi energije v stavbah 2022. • Priporočene debeline so tiste, ki jih stroka predvideva v primeru klasične gradnje in zahtev po energijski varčnosti. • Izbira konkretnega izdelka je lahko odvisna tudi od mnogih drugih kriterijev, zato se je pred uporabo vedno treba še dodatno tehnično informirati. • Predvideni izdelki imajo kljub širokemu naboru lahko alternativne možnosti.

Opisi izdelkov v Ceniku so osnovni, zato ne predstavljajo navodil za tehnično izvedbo.

	Gradbeni element	Opis konstrukcije	Max. dovoljena toplotna prehodnost $U_{max}(W/m^2K)$	Mini. debelina toplotne izolacije (mm)	Priporočena debelina toplotne izolacije (mm)	PREDVIDEN IZDELEK					Funkcija izolacije T – toplotna Z – zvočna P – požarna
						Kamena volna Knauf Insulation	Steklena volna Knauf Insulation	Supafil/Thermo	Večslojne izolacijske plošče Tektalan, Heraklith®	Folije in dodatni materiali	
	Ravna streha	Izolacija v sistemu zatesnjene ravne strehe; ravna obrnjena streha*	0,15	250	260 d0 300	SmartRoof Top SmartRoof Thermal SmartRoof Hard SmartRoof 1000 All-Fix SmartRoof Top CTF 1					TZP
	Strop v garaži	Izolacija dodatno na betonskem stropu	0,35	100	120 d0 150	Knauf Insulation CLT C1 Thermal			Tektalan A2- SmartTec Tektalan A2-SD TwinTec	Vijak BTW/BTB Sidro SPK Orodje za CLT C1	TZP
	Tehnične izolacije	Naprave				Thermo-teK BD 050 VBS Thermo-teK BD 050 WBS Thermo-teK BD 060 Thermo-teK LM Eco ALU Thermo-teK PS Pro ALU					
		Industrija				Power-teK BD 680 Power-teK BD 700 Power-teK BD 775 Power-teK WM 640 GGN Power-teK WM 660 GGN Power-teK LM 450 ALU	Power-teK LW STD Power-teK PS 680 Power-teK LM 550 ALU Fire-teK BD 913 ALB Fire-teK BD 910 ALB Fire-teK WM 908 GGB			Fire-teK INT FLX Intumescentni trak Fire-teK STICK	
	Zelena streha	Sistem zelene strehe Urbanscape				URBANSCAPE Green Roll (HTC GR) URBANSCAPE Drenažni sistem Drainmat URBANSCAPE Drenažni sistem z vodnim zalogovnikom URBANSCAPE Vegatacijska preproga Sedum mix URBANSCAPE Protikoreninska membrana URBANSCAPE Ločilni filc Geotekstil 300-MF URBANSCAPE Geotekstil 110-MF URBANSCAPE GALV profil 8/10 URBANSCAPE GALV vogalni profil 8/10 URBANSCAPE Revizijski jašek QuickBox 100					

***Izolacija poševnih streh
in suha gradnja***



6-16

***Izolacija
zunanjih sten***



17-26

***Izolacija
ravnih streh***



27-29

***Izolacija
podnih konstrukcij***



30-32

***Izolacija stropov
garaž in kleti***



33-36

***Tehnične izolacije,
dodatni materiali***



37-48

***Zelene strehe
Urbanscape***



49-52

***Splošni pogoji prodaje,
dobave in plačil***



53-59

IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA

- **IZOLACIJA POŠEVNE STREHE**
 - › Izvedba z notranje strani
- **IZOLACIJA POŠEVNE STREHE**
 - › Izvedba z zunanje strani – TERMOTOP
- **IZOLACIJA PREDELNE STENE**
- **IZOLACIJA ZADNJE PLOŠČE**
 - › Pohodna izvedba
 - › Nepohodna izvedba
 - › Delno pohodna izvedba
- **SKELETNA IN LESENA GRADNJA**
- **FOLIJE IN TRAKOVI HOMESAL LDS ZA POŠEVNE STREHE**



IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



Uporabljamo ga za izoliranje poševnih prezračevanih streh, spušenih stropov, v lesenih skeletnih gradnjah. Proizvod je primeren tudi za poševne strehe, kjer smo omejeni z razpoložljivostjo prostora za izolacijo. Posebne »I« oznake olajšajo merjenje in rezanje izolacije.

KNAUF INSULATION Filc za poševne strehe UNIFIT 032

Blagovna skupina CD



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti (velja za palete)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
623124	5012062017112	5012062017105	1	7,08	24,00	169,92	10,20	5900	1200	60	A	10,54
623131	5012062017136	5012062017129	1	5,28	24,00	126,72	10,14	4400	1200	80	B	14,05
623134	5012062017150	5012062017143	1	4,20	24,00	100,80	10,08	3500	1200	100	A	17,56
623139	5012062017174	5012062017167	1	3,48	24	83,52	10,02	2900	1200	120	B	21,06
623141	5012062017198	5012062017181	1	3,00	24,00	72,00	10,08	2500	1200	140	A	24,50
623144	5012062017211	5012062017211	1	2,64	24,00	63,36	10,14	2200	1200	160	A	28,01

Dobavljamo na ROLE



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T2-AF5-MU1



Izjava o lastnostih
G42220PCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_0 = 0,032 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$



Uporabljamo ga za izoliranje poševnih prezračevanih streh, zadnjih plošč na neogrevanih podstrešjih, spušenih stropov, v lesenih skeletnih gradnjah. Posebne »I« oznake olajšajo merjenje in rezanje izolacije.

KNAUF INSULATION Filc za poševne strehe UNIFIT 035

Blagovna skupina CD



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti (velja za palete)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
730064	5056376655837	5056376655820	1	12,12	24,00	290,88	14,54	10100	1200	50	A	7,46
730092	5056376656117	5056376656100	1	9,60	24,00	230,40	13,82	8000	1200	60	B	9,20
730112	5056376656315	5056376656308	1	7,20	24,00	172,80	13,82	6000	1200	80	B	10,93
730128	5056376656476	5056376656469	1	6,00	24,00	144,00	14,40	5000	1200	100	A	12,67
730150	5056376656698	5056376656681	1	5,16	24,00	123,84	14,86	4300	1200	120	A	15,22
730164	5056376656834	5056376656827	1	4,44	24,00	106,56	14,92	3700	1200	140	A	17,72
730190	5056376657091	5056376657084	1	3,84	24,00	92,16	14,75	3200	1200	160	A	20,26
730204	5056376657237	5056376657220	1	3,48	24,00	83,52	15,03	2900	1200	180	B	22,76
730218	5056376657374	5056376657367	1	3,12	24,00	74,88	14,98	2600	1200	200	A	25,33
730240	5056376657596	5056376657589	1	3,48	18,00	62,64	15,03	2900	1200	240	S	30,36

Dobavljamo na ROLE



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T2-AF5-MU1



Izjava o lastnostih
G4222LPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_0 = 0,035 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$



IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



Uporabljamo ga za izoliranje poševnih prezračevanih streh, spuščanih stropov, zadnjih plošč na neogrevanih podstrešjih. Posebne "I" oznake olajšajo merjenje in rezanje izolacije.

KNAUF INSULATION Filc za poševne strehe UNIFIT 037

Blagovna skupina CD



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti (velja za palete)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
730132	5056376656513	5056376656513	1	7,32	24,00	175,68	17,57	6100	1200	100	S	10,12
730154	5056376656735	5056376656735	1	6,00	24,00	144,00	17,28	5000	1200	120	S	12,42
730166	5056376656858	5056376656858	1	5,28	24,00	126,72	17,74	4400	1200	140	S	14,50
730192	5056376657114	5056376657114	1	4,56	24,00	109,44	17,51	3800	1200	160	S	16,55
730208	5056376657275	5056376657275	1	4,08	24,00	97,92	17,63	3400	1200	180	S	18,64
730222	5056376657411	5056376657411	1	3,72	24,00	89,28	17,85	3100	1200	200	S	20,71

Dobavljamo na PALETE



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T2-AF5-MU1



Izjava o lastnostih
G4222JPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$



Uporabljamo ga za zaščito konstrukcij, kjer izolacija ni tlačno obremenjena:

- › stropi proti podstrešju,
- › tla med legami,
- › poševne prezračevane strehe ipd.

KNAUF INSULATION Večnamenski filc NatuRoll Plus

Blagovna skupina CD



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti (velja za palete)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
730082	5056376656018	5056376656001	2	19,68	24	472,32	23,62	8200	1200	50	A	3,92
730102	5056376656216	5056376656209	2	16,32	24	391,68	23,50	6800	1200	60	B	4,71
730122	5056376656414	5056376656407	1	12,24	24	293,76	23,50	10200	1200	80	B	6,27
730144	5056376656636	5056376656629	1	9,84	24	236,16	23,62	8200	1200	100	A	7,82
730162	5056376656810	5056376656803	1	8,16	24	195,84	23,50	6800	1200	120	B	9,36
730172	5056376656919	5056376656902	1	7,08	24	169,92	23,79	5900	1200	140	A	10,93
730186	5056376657053	5056376657046	1	6,60	24	158,40	23,76	5500	1200	150	A	11,74
730200	5056376657190	5056376657183	1	6,12	24	146,88	23,50	5100	1200	160	A	12,53
730214	5056376657336	5056376657329	1	5,52	24	132,48	23,85	4600	1200	180	B	14,04
730232	5056376657510	5056376657503	1	4,92	24	118,08	23,62	4100	1200	200	A	15,64
730244	5056376657633	5056376657626	1	4,08	24	97,92	23,50	3400	1200	240	S	18,70

Dobavljamo na PALETE



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T2-W5-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih
G4222GPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



KNAUF INSULATION Plošča za predelne stene AKUSTIK BOARD

Blagovna skupina CD



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti (velja za palete)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
673163	5012062053219	5012062053387	16	12,50	28,00	350,00	17,50	1250	625	50	B	5,52
673166	5012062053240	5012062053226	12	9,38	28,00	262,50	15,75	1250	625	60	B	6,81
890923	5056667890312	5056667890305	10	7,81	28,00	218,75	16,41	1250	625	75	S	8,49
673172	5012062053288	5012062053271	8	6,25	28,00	175,00	17,50	1250	625	100	B	11,05

Uporabljamo jo za izoliranje:

- › predelnih sten,
- › stropov.

Dobavljamo na PALETE



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T2-AF5-MU1



Izjava o lastnostih
G4222JPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,037$ W/mK



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r \geq 5$ kPa·s/m²



KNAUF INSULATION Akustična plošča TP 120 A

Blagovna skupina CD



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti (velja za palete)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
704474	5056376625236	5056376635150	24	18,75	24	450,00	9,00	1250	625	20	B	4,28
704475	5056376625243	5056376635167	16	12,50	24	300,00	9,00	1250	625	30	B	6,05

Akustična plošča, ki jo uporabljamo za zvočno izolacijo v suhomontažnih stenah, stropovih. Širina plošč 625 mm je prilagojena podkonstrukciji.

Dobavljamo na PAKET



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T4-AF12-MU1



Izjava o lastnostih
G4335MPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,034$ W/mK



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r \geq 12$ kPa·s/m²



KNAUF INSULATION Filc za predelne stene AKUSTIK ROLL

Blagovna skupina CD



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti (velja za palete)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
722720	5056376645289	5056376645272	4	17,50	24,00	420,00	21,00	7000	625	50	A	4,94
722725	5056376645326	5056376645319	4	11,50	24,00	276,00	20,70	4600	625	75	A	7,89
722729	5056376645364	5056376645357	2	8,75	24,00	210,00	21,00	7000	625	100	A	9,86

Uporabljamo ga za izoliranje:

- › predelnih sten,
- › stropov.

Dobavljamo na ROLE



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T2-AF5-MU1



Izjava o lastnostih
G4222HPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,039$ W/mK



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r \geq 5$ kPa·s/m²



IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA

KNAUF INSULATION Plošča TERMOTOP

Blagovna skupina CC



Uporabljamo ga za toplotno, protipožarno in zvočno zaščito poševnih streh z zunanje strani špirovcev.

SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
888814	5056667887299	5056667887299			40	80,00	4,80	2000	1000	60	A	14,20
888802	5056667887305	5056667887305			30	60,00	4,80	2000	1000	80	A	18,51
888801	5056667887282	5056667887282			24	48,00	4,80	2000	1000	100	A	23,16
888800	5056667887275	5056667887275			40	48,00	5,76	2000	600	120	B	27,79
888799	5056667887268	5056667887268			36	43,20	6,06	2000	600	140	S	32,41
888797		5056667887244	1	2,00				2000	1000	60	A	14,20
888798		5056667887251	1	2,00				2000	1000	80	A	18,51
888795		5056667887220	1	2,00				2000	1000	100	B	23,16
888796		5056667887237	1	1,20				2000	600	120	B	27,79



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-CS10(70)-TR10-PL(5)650-WS-MU1



Izjava o lastnostih
R4308IPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_0 = 0,038 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Tlačna trdnost
CS(10) $\geq 70 \text{ kPa}$

Dobavljamo na PALETE
do debeline 120mm

Vijaki za TERMOTOP

Blagovna skupina CC



SAP šifra	EAN koda	kosov/paket	dolžina (mm)	premer (mm)	za plošče (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/100 kosov (brez DDV)
271955	5012061868517	100	200	6	60	B	51,91
271971	5012061868524	100	220	6	80	B	66,46
583927	5012061977349	75	240	8	100	B	100,52
583928	5012061977356	75	260	8	120	B	110,94
272007	5012061868555	75	280	8	140	B	128,13
272010	5012061868562	75	300	8	160	B	140,53

Dobavljamo na PAKETE

Šablona za vijachenje TERMOTOPA

Blagovna skupina CC



SAP šifra	EAN koda paket	kosov/paket	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
272014	5012061868579	1	S	59,54

Dobavljamo na KOSE

IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



KNAUF INSULATION Večnamenska plošča NaturBoard FIT

Blagovna skupina CH



Uporabljamo jo za zaščito konstrukcij, kjer izolacija ni tlačno obremenjena, kot so:

- › poševne prezračevane strehe,
- › stropi proti podstrešju,
- › predelne stene,
- › tla med legami ipd.

Po naročilu izdelujemo tudi plošče s širino 625 mm – produkt NaturBoard FIT-G.

SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
830666	5056667840591	5056667840249	12	7,20	16	115,20	5,76	1000	600	50	A	4,77
838465	5056667847699	5056667854383	9	5,40	20	108,00	6,48	1000	600	60	B	5,59
838467	5056667847712	5056667854420	8	4,80	16	76,80	6,14	1000	600	80	A	7,57
830966	5056667840805	5056667840805	6	3,60	16	57,60	5,76	1000	600	100	A	9,50
838468	5056667847729	5056667847729	5	3,00	16	48,00	5,76	1000	600	120	B	11,15
838469	5056667847736	5056667847736	4	2,40	16	38,40	5,38	1000	600	140	B	13,15
838454	5056667847743	5056667847743	4	2,40	16	38,40	5,76	1000	600	150	A	13,93
838470	5056667847767	5056667847767	3	1,80	20	36,00	5,76	1000	600	160	B	14,92
838472	5056667847804	5056667847804	3	1,80	16	28,80	5,76	1000	600	200	B	18,97
830085		5056667840249	12	7,20				1000	600	50	B	4,77
844278		5056667854383	9	5,40				1000	600	60	B	5,59
844450		5056667854420	8	4,80				1000	600	80	B	7,57



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-W(L)P-AF5-MU1



Izjava o lastnostih
R4305IPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$

Dobavljamo na PAKETE
do debeline 80 mm

IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



KNAUF INSULATION Večnamenska plošča NaturBoard VENTI

Blagovna skupina CH



Uporabljamo jo za:

- › akustične strope,
- › predelne stene,
- › poševne prezračevane strehe,
- › prezračevane fasade ipd.

Priporočamo jo v primeru posebnih zahtev, kot so požarna varnost, zaščita pred hrupom ...

Po naročilu izdelujemo tudi plošče s širino 625 mm. Plošče so lahko dodatno kaširane s črnim (GVB) ali belim (GVN) steklenim voalom.

SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
628977	3850340743429	5012062024387	15	9,00	20,00	180,00	5,40	1000	600	30	B	3,87
786688	5056667801356	5012062024394	12	7,20	20,00	144,00	5,76	1000	600	40	A	5,13
786685	5056667801325	5056667801547	12	7,20	16,00	115,20	5,76	1000	600	50	A	6,17
784222	5056376699978	5056376699978	12	7,50	16,00	120,00	6,00	1000	625	50*	B	6,17
786722	5056667801332	5056667801592	9	5,40	20,00	108,00	6,48	1000	600	60	A	7,36
786689	5056667801363	5012062024424	6	3,60	20,00	72,00	5,76	1000	600	80	A	9,80
786687	5056667801349	5056667801349	6	3,60	16,00	57,60	5,76	1000	600	100	A	12,25
784284	5056667800601	5056667800601	6	3,75	16,00	60,00	6,00	1000	625	100*	B	12,25
786690	5056667801370	5056667801370	5	3,00	16,00	48,00	5,76	1000	600	120	A	14,69
629305	3838905759603	3838905759603	3	1,80	24,00	43,20	6,05	1000	600	140	A	17,14
786691	5056667801387	5056667801387	3	1,80	20,00	36,00	5,76	1000	600	160	A	19,59
455900	3838905792877	3838905792877	3	1,80	20,00	36,00	6,48	1000	600	180	B	22,04
784223	5056376699985	5056376699985	3	1,80	16,00	28,80	5,76	1000	600	200	B	24,49
634184		5012062024387	15	9,00				1000	600	30	B	3,87
634186		5012062024394	12	7,20				1000	600	40	B	5,13
786931		5056667801547	12	7,20				1000	600	50	B	6,17
786935		5056667801592	9	5,40				1000	600	60	B	7,36
634190		5012062024424	6	3,60				1000	600	80	B	9,80



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-W(L)P-AF10-MU1



Izjava o lastnostih
R4305LPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_0 = 0,035 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 10 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$

Dobavljamo na PAKETE
do debeline 80 mm

IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



KNAUF INSULATION Večnamenska plošča NaturBoard VENTI 033

Blagovna skupina CH



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
822845	5056667835825	5056667835825	10	6,00	10	60,00	3,00	1000	600	50	S	8,30
818776	5056667831452	5056667831452	10	6,00	8	48,00	2,88	1000	600	60	S	9,96
823011	5056667836136	5056667836136	6	3,60	10	36,00	2,88	1000	600	80	S	13,36
822846	5056667835832	5056667835832	5	3,00	10	30,00	3,00	1000	600	100	S	16,59

Uporabljamo jo za:

- › akustične strope,
- › predelne stene,
- › prezračevane fasade,
- › kjer izolacija ni tlačno obremenjena.

Priporočamo jo v primeru posebnih zahtev, kot so požarna varnost, zaščita pred hrupom ...



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AF25-MU1



Izjava o lastnostih
R4305NPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_0 = 0,033 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: AF>25 kPa·s/m²

Dobavljamo na PALETE

KAŠIRNI MATERIALI za kaširanje na kameno volno

	CENA EUR/m ² (brez DDV)
Beli stekleni voal (GVN)	1,83
Črni stekleni voal (GVB; VBS)	2,45
Aluminijasta folija (AluR)	1,99

IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



KNAUF INSULATION SUPAFIL Loft PRO

Blagovna skupina SU



SAP šifra	EAN koda paket	kg/paket	paketov/paleta	kg/paleta	m ³ /paleta	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kg (brez DDV)
708286	5413031021152	16,6	26,00	431,60	3,15	B	2,11

Izolacija namenjena za strojno vpihovanje kot prosto nasutje za izolacijo stropa proti neogrevanemu podstrešju.

Dobavljamo na PAKETE



Oznaka po SIST EN 14064-1
MW-EN 14064-1: S1-WS-MU1



Izjava o lastnostih
B4220JPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,037$ W/mK



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



KNAUF INSULATION SUPAFIL TIMBER FRAME

Blagovna skupina SU



SAP šifra	EAN koda paket	kg/paket	paketov/paleta	kg/paleta	m ³ /paleta	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kg (brez DDV)
288326	5413031000997	16,6	26,00	431,60	3,15	B	2,08

Izolacija stenskih in strešnih konstrukcij.

Dobavljamo na PAKETE



Oznaka po SIST EN 14064-1
MW-EN 14064-1: S1-WS-MU1



Izjava o lastnostih
B4220MPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,034$ W/mK



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



HOMESEAL LDS 0,04 FixPlus

Blagovna skupina LD

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paleta	m ² /rola	m ² /paleta	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
613937	8600294018969	50000	1500	30	75	2250	A	2,91

Sekundarna kritina – paropropustna folija z integriranim samolepilnim trakom.
 S_d vrednost < 0,04 m

Dobavljamo na ROLE



Izjava o lastnostih
ABHL004CPR



Zaporna vrednost za prehod vodne pare
 $S_d \leq 0,04$ m



Površinska masa
150 g/m²

IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



HOMESEAL LDS 5

Blagovna skupina **LD**

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paleta	m ² /rola	m ² /paleta	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
613963	8600294018563	50000	1500	20	75	1500	A	2,69

Parna ovira
S_d vrednost ≥ 5 m



Izjava o lastnostih
ABLD55CPR



Zaporna vrednost za prehod vodne pare
S_d ≥ 5 m



Površinska masa
120 g/m²

Dobavljamo na **ROLE**



HOMESEAL LDS 100

Blagovna skupina **LD**

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paleta	m ² /rola	m ² /paleta	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
504865	5012061931488	50000	2000	46	100	4600	A	1,44

Parna zapora
S_d vrednost >100 m



Izjava o lastnostih
ABL100CPR



Zaporna vrednost za prehod vodne pare
S_d ≥ 100 m



Površinska masa
185 g/m²

Dobavljamo na **ROLE**



HOMESEAL LDS 100 AluPlus

Blagovna skupina **LD**

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	kos/paleta	m ² /paket	m ² /paleta	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
463258	3850340774997	50000	1500	30	75	2250	A	1,34

Parna zapora
S_d vrednost 130 m



Izjava o lastnostih
AB100PCPR



Zaporna vrednost za prehod vodne pare
S_d 130 m



Površinska masa
85 g/m²

Dobavljamo na **ROLE**



LDS 100 ECO

Blagovna skupina **LD**

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	kos/paleta	m ² /paket	m ² /paleta	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
701796	9002825188780	25000	4000	55	100	5500	A	1,16

Parna zapora
S_d vrednost >100 m



Izjava o lastnostih
ADE100CPR



Zaporna vrednost za prehod vodne pare
S_d ≥ 100 m



Površinska masa
115 g/m²

Dobavljamo na **ROLE**

IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



HOMESAL LDS Soliplan

Blagovna skupina LD

Lepilni trak za tesnenje ravnih preklonih spojev folij.

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paket	m/rola	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
504871	5012061931563	40000	60	8	40	A	34,76

Dobavljamo na KOSE



HOMESAL LDS Solifit 1

Blagovna skupina LD

Lepilni trak za tesnenje folij na območju prebojev.

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paket	m/rola	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
504874	5012061931570	25000	60	10	25	A	25,67

Dobavljamo na KOSE



HOMESAL LDS Solitwin

Blagovna skupina LD

Lepilni trak za tesnenje folij na območju vogalnih detajlov in prebojev. Lepilni trak ima ločilni zaščitni sloj iz dveh polovic za lažje delo.

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol /paket	m/rola	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2403603	9002824493359	25000	60	10	25	A	26,74

Dobavljamo na KOSE



HOMESAL LDS Universal

Blagovna skupina LD

Lepilni trak za tesnenje ravnih preklonih spojev folij in na območju prebojev, uporablja se lahko za tesnenje folij na notranji in zunanji strani konstrukcij.

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paket	m/rola	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
758398	9002825209195	25000	60	10	25	A	19,85

Dobavljamo na KOSE



HOMESAL LDS Solimur 310

Blagovna skupina LD

Tesnilno sredstvo za tesnenje stika med parno zaporo oziroma parno oviro in steno. Izdelek je v obliki kartuše.

SAP šifra	EAN koda	kos/karton	mL/kartuša	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
691997	5056376619808	20	310	A	8,56

Dobavljamo na KOSE

IZOLACIJA ZUNANJIH STEN

- **KONTAKTNA FASADA**
 - › Izolacija s ploščami FKD-N Thermal
 - › Izolacija s ploščami AIRwall
 - › Izolacija z lamelami FKL
- **PREZRAČEVANA FASADA**
- **SKELETNA IN LESENA GRADNJA**
- **DODATKI ZA IZVEDBO IZOLACIJE ZUNANJIH STEN**



IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – KONTAKTNA FASADA



KNAUF INSULATION Plošča za kontaktne fasade FKD-N Thermal

Blagovna skupina FA



Uporabljamo jo za toplotno izolacijo zunanjih sten. Plošče še posebej priporočamo za sanacije obstoječih objektov, kot tudi za novogradnje. Plošče so primerne za kontaktne fasadne sisteme, kjer ni posebnih omejitev glede statike kompozitnega sistema.

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
504674	8581760149809	8581760149915	8	4,8	24	115,2	5,76	1000	600	50	B	12,35
504675	8581760149816	8581760149922	6	3,6	28	100,8	6,05	1000	600	60	B	14,82
507355	8581760151826	8581760151963	4	1,92	20	38,4	3,07	1200	400	80	B	18,37
507390	8581760151833	8581760151970	4	1,92	15	28,8	2,88	1200	400	100	A	22,96
507391	8581760151840	8581760151987	3	1,44	15	21,6	2,59	1200	400	120	A	27,55
507392	8581760151857	8581760151994	3	1,44	15	21,6	3,02	1200	400	140	A	32,15
507398	8581760151864	8581760148413	2	0,96	20	19,2	2,88	1200	400	150	A	34,44
507399	8581760151871	8581760152014	2	0,96	20	19,2	3,07	1200	400	160	A	36,74
792504	8581760166684	8581760166691	2	0,96	15	14,4	2,45	1200	400	170	A	39,04
507401	8581760151888	8581760152021	2	0,96	15	14,4	2,59	1200	400	180	A	41,33
507402	8581760151895	8581760152038	2	0,96	15	14,4	2,88	1200	400	200	A	45,92
507403	8581760151901	8581760152045	2	0,96	15	14,4	3,17	1200	400	220	B	50,52
841066	8581760149793				55	26,40	6,34	1200	400	240	B	55,11
876140	5056667874800				25	12,00	3,00	1200	400	250	S	57,40



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-CS(10)25-TR7,5-WS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih
R4308MPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Razplastna trdnost
omt $\geq 7,5 \text{ kPa}$

Dobavljamo na PALETE



KNAUF INSULATION Plošča za kontaktne fasade AIRwall

Blagovna skupina FA



Uporabljamo jo za toplotno izolacijo zunanjih sten. Plošče še posebej priporočamo za sanacije obstoječih objektov, kot tudi za novogradnje. Plošče so primerne za kontaktne fasadne sisteme, kjer ni posebnih omejitev glede statike kompozitnega sistema.

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
841070	8581760172968	8581760172975	6	2,88	45	129,60	6,48	1200	400	50	B	12,12
841072	8581760172982	8581760172999	5	2,40	45	108,00	6,48	1200	400	60	B	14,54
841074	8581760173002	8581760173019	4	1,92	40	76,80	6,14	1200	400	80	B	18,02
841076	8581760173026	8581760173033	3	1,44	45	64,80	6,48	1200	400	100	B	22,52
841078	8581760173040	8581760173057	3	1,44	35	50,40	6,05	1200	400	120	B	27,03
841080	8581760173064	8581760173071	3	1,44	30	43,20	6,05	1200	400	140	B	31,53
841082	8581760173088	8581760173095	3	1,44	30	43,20	6,48	1200	400	150	B	33,79
882959	8581760175914	8581760175921	3	1,44	25	36,00	5,76	1200	400	160	B	36,04
841086	8581760173125	8581760173132	2	0,96	35	33,60	6,05	1200	400	180	B	40,54
841088	8581760173149	8581760173156	2	0,96	30	28,80	5,76	1200	400	200	B	45,05
841090	8581760173163	8581760173170	2	0,96	30	28,80	6,34	1200	400	220	B	49,55
841092	8581760173187	8581760173194			55	26,40	6,34	1200	400	240	B	54,06



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-CS(10)25-WS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih
R4308LPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Razplastna trdnost
omt $\geq 10 \text{ kPa}$

Dobavljamo na PAKETE
do debeline 220 mm

IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – KONTAKTNA FASADA



KNAUF INSULATION Lamela za kontaktne fasade FKL

Blagovna skupina FA



Uporabljamo jo za toplotno izolacijo zunanjih sten po sistemu kontaktne tankoslojne fasade.

Zaradi pravokotne orientacije vlaken ima lamela visoko razplastno trdnost, zato jo v osnovi ni potrebno dodatno mehansko pritrdjevati in se največkrat priporoča za novogradnje in za objekte z zahtevami po večjih debelinah toplotne izolacije, možne debeline po naročilu do 300 mm.

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	kosov/paleta	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
805165	8581760168244	8581760168244	6	1,44		10	14,40	1,15	1200	200	80	S	20,80
805167	8581760168268	8581760168268	6	1,44		8	11,52	1,15	1200	200	100	B	24,59
805689	3838905781888	3838905781888	4	0,96		10	9,60	1,15	1200	200	120	B	28,93
805691	8581760168305	8581760168305	4	0,96		8	7,68	1,08	1200	200	140	B	33,64
805693	8581760168329	8581760168329	4	0,96		8	7,68	1,15	1200	200	150	B	37,18
805695	8581760168343	8581760168343	4	0,96		6	5,76	0,92	1200	200	160	B	39,06
805697	8581760168367	8581760168367	4	0,96		6	5,76	1,04	1200	200	180	B	43,94
805699	8581760168381	8581760168381	4	0,96		6	5,76	1,15	1200	200	200	B	49,55
805701	8581760168404	8581760168404	2	0,48		10	4,80	1,06	1200	200	220	S	54,25
805703	8581760168428	8581760168428	2	0,48		10	4,80	1,15	1200	200	240	S	61,62
2437698	8581760116689				45		10,80	2,81	1200	200	260	S	66,42
266640	8581760134164				36		8,64	2,42	1200	200	280	S	71,53
450831	8581760143982				36		8,64	2,59	1200	200	300	S	76,64



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR80-CS(10)40-WS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih
R4308GPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Razplastna trdnost
 $\sigma_{mt} \geq 80 \text{ kPa}$

Dobavljamo na PALETE



KNAUF INSULATION Plošča za obdelavo detajlov pri fasadnih sistemih FKD

Blagovna skupina FA



Uporabljamo jo predvsem za izvedbo izolacije okenskih špalet in ostalih toplotnih mostov.

SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
897865	5056896502963	5056896502970	12	7,20	20	144,00	2,88	1000	600	20	A	6,19
897771	5056896502956	3838905279156	8	4,80	20	96,00	2,88	1000	600	30	A	8,62
898140	5056896503366	3838905810212	6	3,60	20	72,00	2,88	1000	600	40	A	11,49



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR15-WS-MU1



Izjava o lastnostih
R4309HPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Razplastna trdnost
 $\sigma_{mt} \geq 15 \text{ kPa}$

Dobavljamo na PAKETE

IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – KONTAKTNA FASADA



KNAUF INSULATION FPD pokrivni čep

Blagovna skupina FA



Pokrivni čep za poglobljena fasadna pritrdila iz kamene volne. Čep se uporablja za preprečitev toplotnih mostov pri kontaktni fasadi. Namesti se v poglobitev, ki nastane pri vgradnji fasadnega pritrdila.

SAP šifra	EAN koda paket	kosov/paket	paketov/karton	premer (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
529545	5012061954845	200	8,00	70	20	A	0,20

Dobavljamo na PAKETE



KNAUF INSULATION Pritrdilo PSK

Blagovna skupina GZ

SAP šifra	tip	EAN koda paket	dolžina (mm)	za plošče (mm)	količina v paketu	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2422350	PSK 120	3830010111508	120	60	200	B	0,38
2422348	PSK 140	3830010111515	140	80	200	B	0,42
2421793	PSK 160	3830010111522	160	100	200	B	0,44
2422731	PSK 180	3830010111539	180	120	200	B	0,48
2421635	PSK 200	3830010111546	200	140	200	B	0,52
2421632	PSK 220	3830010111553	220	160	200	B	0,57
2443731	PSK 240	3830010112588	240	180	200	B	0,63
2442378	PSK 260	3830010111560	260	200	200	B	0,68
457165	PSK 280	3830010113073	280	220	200	B	0,75
2442379	PSK 300	3830010111577	300	240	200	B	0,84
457167	PSK 330	3830010112649	330	260	200	B	1,03
2442380	PSK 360	3830010112052	360	280-300	200	B	1,16
457171	PSK 400	3830010112625	400	320-340	200	B	1,29

Pritrdilno sidro za pritrjevanje izolacije pri kontaktnih fasadah.

Dobavljamo na PAKETE



KNAUF INSULATION Pritrdilna ploščica PPL Ø 100

Blagovna skupina GZ

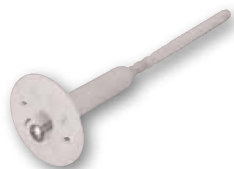
SAP šifra	premer	EAN koda paket	količina v paketu	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
415279	Ø 100	38300101110508	200	B	0,17

Plastična pritrdilna ploščica za kontaktne fasade.

Uporablja se v kombinaciji s pritrdili PP in PSK.

Dobavljamo na PAKETE

IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – KONTAKTNA FASADA



KNAUF INSULATION *Pritrdilo PPV*

Blagovna skupina **GZ**

SAP šifra	tip	EAN koda paket	dolžina (mm)	za plošče (mm)	količina v paketu	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
415223	PPV 120	3830010112694	120	60	200	B	0,41
415224	PPV 140	3830010112700	140	80	200	B	0,42
415226	PPV 160	3830010112717	160	100	200	B	0,46
415238	PPV 180	3830010112724	180	120	200	B	0,52
415228	PPV 200	3830010112731	200	140	200	B	0,57
415229	PPV 220	3830010112748	220	160	200	B	0,62
415230	PPV 240	3830010112762	240	180	200	B	0,67
415231	PPV 260	3830010112779	260	200	200	B	0,72
415232	PPV 280	3830010112786	280	220	200	B	0,77
415233	PPV 300	3830010112809	300	240	200	B	0,84

Pritrdilno sidro za pritrjevanje izolacije pri kontaktnih fasadah s poglobljenim sidranjem.

Dobavljamo na **PAKETE**



Zobata gladilka

Blagovna skupina **GZ**

SAP šifra	EAN koda kos	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2420914	3838905314154	B	36,29

Dobavljamo na **KOSE**

KAŠIRNI MATERIALI za kaširanje na kameno volno

	CENA EUR/m ² (brez DDV)
Beli stekleni voal (GVN)	1,83
Črni stekleni voal (GVB; VBS)	2,45
Aluminijasta folija (AluR)	1,99

IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – PREZRAČEVANA FASADA



KNAUF INSULATION Plošča za prezračevane fasade VENTI EXT

Blagovna skupina CH



Uporabljamo jo za izoliranje prezračevanih fasad. Plošče so nekaširane.

SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
nova			10	6,00	20	120,00	6,00	1000	600	50	S	6,29
nova			9	5,40	20	108,00	6,48	1000	600	60	S	7,50
nova			6	3,60	20	72,00	5,76	1000	600	80	S	9,99
nova			5	3,00	20	60,00	6,00	1000	600	100	S	12,49
nova			4	2,40	20	48,00	5,76	1000	600	120	S	14,98
nova			4	2,40	20	48,00	6,72	1000	600	140	S	17,48
nova			3	1,80	20	36,00	5,76	1000	600	160	S	19,97
nova			3	1,80	20	36,00	6,45	1000	600	180	S	22,47
nova			3	1,80	16	28,80	5,76	1000	600	200	S	24,97



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-WS-WL(P)-AF10-MU1



Izjava o lastnostih
R4309LPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_0 = 0,035 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 10 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$

Dobavljamo na PALETE



KNAUF INSULATION Večnamenska plošča NaturBoard VENTI

Blagovna skupina CH



Uporabljamo jo za:

- akustične strope,
- predele stene,
- poševne prezračevane strehe,
- prezračevane fasade ipd.

Priporočamo jo v primeru posebnih zahtev,
kot so požarna varnost, zaščita pred hrupom ...

Po naročilu izdelujemo tudi plošče
s širino 625 mm. Plošče so lahko dodatno
kaširane s črnim (GVB) ali belim (GVN)
steklenim voalom.

SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
628977	3850340743429	5012062024387	15	9,00	20,00	180,00	5,40	1000	600	30	B	3,87
786688	5056667801356	5012062024394	12	7,20	20,00	144,00	5,76	1000	600	40	A	5,13
786685	5056667801325	5056667801547	12	7,20	16,00	115,20	5,76	1000	600	50	A	6,17
784222	5056376699978	5056376699978	12	7,50	16,00	120,00	6,00	1000	625	50*	B	6,17
786722	5056667801332	5056667801592	9	5,40	20,00	108,00	6,48	1000	600	60	A	7,36
786689	5056667801363	5012062024424	6	3,60	20,00	72,00	5,76	1000	600	80	A	9,80
786687	5056667801349	5056667801349	6	3,60	16,00	57,60	5,76	1000	600	100	A	12,25
784284	5056667800601	5056667800601	6	3,75	16,00	60,00	6,00	1000	625	100*	B	12,25
786690	5056667801370	5056667801370	5	3,00	16,00	48,00	5,76	1000	600	120	A	14,69
629305	3838905759603	3838905759603	3	1,80	24,00	43,20	6,05	1000	600	140	A	17,14
786691	5056667801387	5056667801387	3	1,80	20,00	36,00	5,76	1000	600	160	A	19,59
455900	3838905792877	3838905792877	3	1,80	20,00	36,00	6,48	1000	600	180	B	22,04
784223	5056376699985	5056376699985	3	1,80	16,00	28,80	5,76	1000	600	200	B	24,49
634184		5012062024387	15	9,00				1000	600	30	B	3,87
634186		5012062024394	12	7,20				1000	600	40	B	5,13
786931		5056667801547	12	7,20				1000	600	50	B	6,17
786935		5056667801592	9	5,40				1000	600	60	B	7,36
634190		5012062024424	6	3,60				1000	600	80	B	9,80



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-WL(P)-AF10-MU1



Izjava o lastnostih
R4305LPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_0 = 0,035 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 10 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$

Dobavljamo na PAKETE
do debeline 80 mm

IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – PREZRAČEVANA FASADA



Plošča je enostransko kaširana s črnim steklenim voalom. Uporabljamo jo za prezračevane fasade.

KNAUF INSULATION Plošča za prezračevane fasade NaturBoard VENTI GVB

Blagovna skupina CH



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
632467	5012062030159	5012062030159	10	6,00	10,00	60,00	3,00	1000	600	50	S	8,62
629290	5012062040202	5012062040202	6	3,60	20,00	72,00	5,76	1000	600	80	S	12,25
633200	5012062030173	5012062030173	5	3,00	10,00	30,00	3,00	1000	600	100	S	14,70
629306	3838905760746	3838905760746	4	2,40	20,00	48,00	5,76	1000	600	120	S	17,15
629215	5012062030197	5012062030197	3	1,80	24,00	43,20	6,05	1000	600	140	S	19,60
629227	3850340777721	3850340777721	3	1,80	20,00	36,00	5,76	1000	600	160	S	22,05
626615	5012062018980	5012062018980	3	1,80	20,00	36,00	6,48	1000	600	180	S	24,50
629229	3838905758415	3838905758415	2	1,20	24,00	28,80	5,76	1000	600	200	S	26,95



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-WL(P)-AF10-MU1



Izjava o lastnostih
R4305LPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_0 = 0,035 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 10 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$

Dobavljamo na PALETE



Uporabljamo jo za izoliranje prezračevanih fasad. Plošče so enostransko kaširane s črnim steklenim voalom.

KNAUF INSULATION Plošča za prezračevane fasade TP 435 B

Blagovna skupina CD



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
704509	5056376625588	5056376635402	10	7,50	24,00	180,00	10,80	1250	600	60	S	10,27
704510	5056376625595	5056376635419	8	6,00	24,00	144,00	11,52	1250	600	80	S	13,15
704511	5056376625601	5056376625540	6	4,50	24,00	108,00	10,80	1250	600	100	B	15,75
704512	5056376625618	5056376635426	4	3,00	24,00	72,00	8,64	1250	600	120	S	18,34
704513	5056376625625	5056376625557	4	3,00	24,00	72,00	10,08	1250	600	140	B	21,84
704514	5056376625632	5056376635433	4	3,00	24,00	72,00	11,52	1250	600	160	B	24,95
704515	5056376625649	5056376635440	3	2,25	24,00	54,00	9,72	1250	600	180	S	28,04
704516	5056376625656	5056376635457	3	2,25	24,00	54,00	10,80	1250	600	200	S	30,86



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF10-MU1



Izjava o lastnostih
G4222MPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_0 = 0,034 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

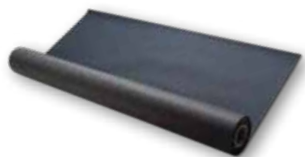


Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r \geq 10 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$



with ECOSE[®] TECHNOLOGY

IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – PREZRAČEVANA FASADA



HOMESAL LDS 0,02 UV

Blagovna skupina LD

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paleta	m ² /rola	m ² /paleta	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
504864	5012061931471	50000	1500	30	75	2250	A	5,56

Visoko UV odporna paroprepustna-vodonepropustna folija in vetrna zaščita za fasade. S_d vrednost < 0,04 m



Izjava o lastnostih
ABL2UVCPR

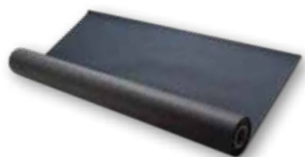


Zaporna vrednost za prehod vodne pare
S_d < 0,04 m



Površinska masa
210 g/m²

Dobavljamo na ROLE



HOMESAL LDS 0,02 UV FIX PLUS

Blagovna skupina LD

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paleta	m ² /rola	m ² /paleta	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
613936	5012061914405	50000	1500	30	75	2250	B	6,06

Visoko UV odporna paroprepustna-vodonepropustna folija in vetrna zaščita z integriranim samolepilnim trakom. S_d vrednost < 0,04 m



Izjava o lastnostih
ABL2UVCPR



Zaporna vrednost za prehod vodne pare
S_d < 0,04 m



Površinska masa
210 g/m²

Dobavljamo na ROLE



HOMESAL LDS Solitop BLACK UV (stara oznaka HOMESAL LDS VF TAPE)

Blagovna skupina LD

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paleta	m/rola	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
476249	501206191439	25000	60	10	25	A	37,06

UV odporen lepilni trak za tesnjenje preklonih spojev UV odporne folije Homeseal LDS 0,02 UV.

Dobavljamo na KOSE



Pritrdilno sidro za pritrjevanje izolacije pri prezračevanih fasadah.

KNAUF INSULATION *Pritrdilo PP*

Blagovna skupina **GZ**

SAP šifra	tip	EAN koda paket	dolžina (mm)	za plošče (mm)	količina v paketu	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2420896	PP 100	3830010110157	100	40	200	B	0,17
2420904	PP 120	3830010110164	120	60	200	B	0,18
2420897	PP 140	3830010110140	140	80	200	B	0,19
2420899	PP 160	3830010110126	160	100	200	B	0,22
2420900	PP 180	3830010111614	180	120	200	B	0,25
2421655	PP 200	3830010111826	200	140	200	B	0,27
254552	PP 220	3830010112519	220	160	200	B	0,30

Dobavljamo na **PAKETE**



Pritrdilno sidro z vijakom za pritrjevanje izolacije pri prezračevanih fasadah.

KNAUF INSULATION *Pritrdilo PSV*

Blagovna skupina **GZ**

SAP šifra	tip	EAN koda paket	dolžina (mm)	za plošče (mm)	količina v paketu	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
536882	PSV 100	3830010113301	100	40	200	B	0,32
536944	PSV 120	3830010113318	120	60	200	B	0,34
536945	PSV 140	3830010113325	140	80	200	B	0,37
536948	PSV 160	3830010113332	160	100	200	B	0,41
536955	PSV 180	3830010113349	180	120	200	B	0,44
536958	PSV 200	3830010113356	200	140	200	B	0,48
536960	PSV 220	3830010113363	220	160	200	B	0,53
536963	PSV 240	3830010113370	240	180	200	B	0,59
536965	PSV 260	3830010113387	260	200	200	B	0,65
536966	PSV 280	3830010113394	280	220	200	B	0,71
536970	PSV 300	3830010113400	300	240	200	B	0,77

Dobavljamo na **PAKETE**



Plastična pritrdilna ploščica za prezračevane fasade. Uporablja se v kombinaciji s pritrdili PSV.

KNAUF INSULATION *Pritrdilna ploščica PSV*

Blagovna skupina **GZ**

SAP šifra	tip	EAN koda paket	dolžina (mm)	za plošče (mm)	količina v paketu	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
540824	PSV Ø 100	5012061961997	120	60	200	B	0,12

Dobavljamo na **PAKETE**

IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – MINERAL PLUS



with ECOSE[®]

Ploščo zaradi izjemne toplotne izolativnosti uporabljamo, kjer želimo maksimalno učinkovitost in v kolikor smo omejeni s prostorom.

Plošče so enostransko kaširane s črnim steklenim voalom.

KNAUF INSULATION Plošča za prezračevane fasade Mineral Plus FP 030 B

POZOR – Nova blagovna skupina!

Blagovna skupina MP



SAP šifra	EAN koda paleta	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
677338	5012062056746	7	4,20	12,00	50,40	3,02	1000	600	60	S	13,13
677334	5012062056708	4	2,40	12,00	28,80	2,88	1000	600	100	S	21,10
677331	5012062056685	5	3,00	8,00	24,00	2,88	1000	600	120	S	25,00
677327	5012062056661	3	1,80	12,00	21,60	3,02	1000	600	140	S	28,80
677324	5012062056647	4	2,40	8,00	19,20	3,07	1000	600	160	S	32,07

Dobavljamo na PALETE



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162: T4-WS-W(L)P-AF20-MU1



Izjava o lastnostih
M4335QPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,030 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 20 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$



with ECOSE[®]



with ECOSE[®]

Plošče uporabljamo za izolacijo v lesenih skeletnih gradnjah in kot izolacijo v prezračevanih fasadah. Plošče so nekaširane.

KNAUF INSULATION Plošča za prezračevane fasade Mineral Plus HB 034

POZOR – Nova blagovna skupina!

Blagovna skupina MP



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
704441	5056376624949	5056376635075	8	5,75	24,00	138,00	11,04	1250	575	80	B	7,06
581455	5012061975314	5012061975321	6	4,31	24,00	103,50	10,35	1250	575	100	B	8,82
581457	5012061975338	5012061975345	6	4,31	20,00	86,30	10,36	1250	575	120	B	10,58
581463	5012061975352	5012061975369	5	3,59	20,00	71,90	10,07	1250	575	140	B	12,35
581466	5012061975376	5012061975383	4	2,88	24,00	69,00	11,04	1250	575	160	B	14,11
581484	5012061975413	5012061975420	3	2,16	24,00	51,80	10,36	1250	575	200	S	17,64
581494	5012061975451	5012061975468	3	2,16	20,00	43,10	10,34	1250	575	240	S	21,17

Dobavljamo na PAKETE



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162: T3-WS-WL(P)-AF10-MU1



Izjava o lastnostih
M4335MPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 10 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$



with ECOSE[®]

IZOLACIJA RAVNIH STREH

- **ZA NOVOGRADNJE**
- **ZA SANACIJE**
- **ZA NOVOGRADNJE IN SANACIJE V NAKLONU**
- **POD SONČNIMI ELEKTRARNAMI**



IZOLACIJA RAVNIH STREH



KNAUF INSULATION Plošča za ravne strehe SmartRoof Top (stara oznaka DDP)

Blagovna skupina RS



Uporabljamo jo za sisteme zatesnjenih ravnih streh z izkoriščeno ali neizkoriščeno površino.

SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	kosov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
523571	8581760155077	32	76,80	3,07	1200	2000	40	B	po dogovoru
523572	8581760155084	26	62,40	3,12	1200	2000	50	A	
523573	8581760155091	22	52,80	3,17	1200	2000	60	A	
506790	8581760151482	16	38,40	3,07	1200	2000	80	A	
505403	8581760151000	13	31,20	3,12	1200	2000	100	A	
506709	8581760151383	11	26,40	3,17	1200	2000	120	B	
506769	8581760151390	9	21,60	3,02	1200	2000	140	S	
506771	8581760151406	8	19,20	2,88	1200	2000	150	S	
506774	8581760151413	8	19,20	3,07	1200	2000	160	S	



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-CS(10) 70-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih
R4308IPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Tlačna trdnost
 $\sigma_{10} \geq 70 \text{ kPa}$

Dobavljamo na PALETE



KNAUF INSULATION Plošča za ravne strehe SmartRoof Hard (stara oznaka DDP-X)

Blagovna skupina RS



Uporabljamo jo za sisteme zatesnjenih ravnih streh z izkoriščeno ali neizkoriščeno površino. Plošče odlikuje povečana tlačna trdnost.

SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	kosov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
663889	5012062046426	21	50,40	3,02	1200	2000	60	B	po dogovoru
604151	5012061994353	16	38,40	3,07	1200	2000	80	A	
615941	5012062008400	13	31,20	3,12	1200	2000	100	B	
759541	5056376683182	11	26,40	3,17	1200	2000	120	B	



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)90-TR15-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih
R4309GPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Tlačna trdnost
 $\sigma_{10} \geq 90 \text{ kPa}$

Dobavljamo na PALETE



SAFETY PRO Sistemi za varovanje pred padci z ravnih streh.

Instalacija sistemov SafetyPro omogoča varno gibanje oseb, ki opravljajo določena dela na višini.

Ponudba in cene po dogovoru



Uporabljamo jo za sisteme zatesnjenih ravnih streh z izkoriščeno ali neizkoriščeno površino. Vgrajuje se vedno kot podložna plošča v kombinaciji s ploščami SmartRoof Top ali SmartRoof Hard.

KNAUF INSULATION Podložna plošča za ravne strehe SmartRoof Thermal (stara oznaka DDP-RT Thermal)

Blagovna skupina RS



SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	kosov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
523569	8581760155053	22	52,80	3,17	1200	2000	60	B	po dogovoru
523570	8581760151345	16	38,40	3,07	1200	2000	80	B	
505404	8581760151017	13	31,20	3,12	1200	2000	100	A	
506270	8581760151260	11	26,40	3,17	1200	2000	120	A	
506271	8581760151277	9	21,60	3,02	1200	2000	140	B	
506272	8581760151284	8	19,20	2,88	1200	2000	150	B	
506275	8581760151291	8	19,20	3,07	1200	2000	160	B	
506276	8581760151307	7	16,80	3,02	1200	2000	180	B	



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih
R4308KPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Tlačna trdnost
 $\sigma_{10} \geq 50 \text{ kPa}$

Dobavljamo na PALETE



Uporabljamo jo za sisteme zatesnjenih ravnih streh z izkoriščeno ali neizkoriščeno površino. Vgrajuje se vedno kot zgornja plošča za primere največjih tlačnih obremenitev v kombinaciji s ploščami SmartRoof Thermal, SmartRoof Top ali SmartRoof Hard.

KNAUF INSULATION Plošča za ravne strehe SmartRoof 1000 All-Fix

Blagovna skupina RS



SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	kosov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
833201	5056667842670	16	46,08	3,69	1200	2400	80	S	po dogovoru
833203	5056667842717	13	37,44	3,74	1200	2400	100	S	
833202	5056667842724	11	31,68	3,80	1200	2400	120	S	



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-CS(10)70-TR10-PL(5)1000-WS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih
R4309HPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A2-s1,d0



Tlačna trdnost
 $\sigma_{10} \geq 70 \text{ kPa}$

Dobavljamo na PALETE



Uporabljamo jo za sisteme zatesnjenih ravnih streh z izkoriščeno ali neizkoriščeno površino. Poleg toplotne, zvočne in požarne zaščite je primarna funkcija zagotoviti ustrezen naklon za odvajanje meteoritnih voda. Plošče izdelujemo v dimenziji 1000 x 1000 mm in želenem naklonu (do 3 %), v debelinah od 20-160 mm.

KNAUF INSULATION Plošča za ravne strehe v naklonu SmartRoof Top CTF 1 (stara oznaka DDP-G)

Blagovna skupina RS



SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	kosov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
891308	5056667896260	po dogovoru	po dogovoru	po dogovoru	1000	1000	po dogovoru	S	po dogovoru



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)60-TR10-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih
R4309GPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Tlačna trdnost
 $\sigma_{10} \geq 60 \text{ kPa}$

Dobavljamo na PALETE

IZOLACIJA PODNIH KONSTRUKCIJ

- IZOLACIJA TAL MED ETAŽAMI
- IZOLACIJA TAL PRI TALNEM OGREVANJU
- IZOLACIJA TAL NA TERENU
- SUHOMONTAŽNI ESTRIHI
- IZOLACIJA ZADNJE PLOŠČE





Uporabljamo jo pri plavajočih podih za zmanjšanje prenosa udarnega zvoka po konstrukciji.

KNAUF INSULATION Talna plošča TP

Blagovna skupina CH



SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
857931	5056667861633	5056667862043	10	6,00	16,00	96,00	2,88	1000	600	30	A	6,91
857932	5056667861640	5056667862050	8	4,80	16,00	76,80	3,07	1000	600	40	A	9,24
857930	5056667861664	5056667862067	6	3,60	16,00	57,60	2,88	1000	600	50	A	11,88
859143		5056667862043	10	6,00				1000	600	30	B	6,91
859144		5056667862050	8	4,80				1000	600	40	B	9,24
859145		5056667862067	6	3,60				1000	600	50	B	11,88



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T6-WL(P)-AF30-SDI-CP5



Izjava o lastnostih
R4305LPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_0 = 0,035 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Nazivna stopnja stisljivosti
CP5

Dobavljamo na PAKETE



Uporabljamo jo pri izvedbi bolj obremenjenih cementnih estrihov za zmanjšanje prenosa udarnega zvoka.

KNAUF INSULATION Talna plošča TPS

Blagovna skupina CH



SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
857937	5056667861688	5056667862074	12	7,20	20,00	144,00	2,88	1000	600	20	A	5,69
857936	5056667861671	5056667862746	10	6,00	16,00	96,00	2,88	1000	600	30	A	8,25
857939	5056667861701	5056667862081	8	4,80	16,00	76,80	3,07	1000	600	40	A	11,04
857938	5056667861695	5056667862098	6	3,60	16,00	57,60	2,88	1000	600	50	A	13,80
859146		5056667862074	12	7,20				1000	600	20	B	5,69
859843		5056667862746	10	6,00				1000	600	30	B	8,25
859147		5056667862081	8	4,80				1000	600	40	B	11,04
859148		5056667862098	6	3,60				1000	600	50	B	13,80



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T6-WL(P)-AF50-SDI-CP3



Izjava o lastnostih
R4305KPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_0 = 0,036 \text{ W/mK}$

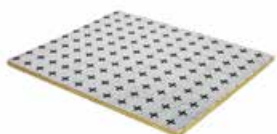


Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Nazivna stopnja stisljivosti
CP3

Dobavljamo na PAKETE



Uporabljamo jo za zmanjšanje prenosa udarnega zvoka v plavajočih cementnih estrihih kot sistemsko talno ploščo za vgradnjo cevi talnega ogrevanja s pritrdilnimi sponkami (t.i. tackler sistem).

KNAUF INSULATION Talna plošča SmartFloor-Fix za sisteme talnega ogrevanja

POZOR – Nova blagovna skupina!

Blagovna skupina MP



SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	kosov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
810959	5056667825338	5056667825338	5	6,00	16,00	80,00	96,00	2,88	1200	1000	30	A	9,76



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T6-WS-SD20-CP3



Izjava o lastnostih
R4309KPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_0 = 0,036 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A2-s1,d0



Nazivna stopnja stisljivosti
CP3

Dobavljamo na PAKETE

IZOLACIJA PODNIH KONSTRUKCIJ



Uporabljamo jo za zmanjšanje prenosa udarnega zvoka pri plavajočih cementnih estrihih in kot zvočno izolacijo v suhomontažnih plavajočih tlakih.

KNAUF INSULATION Talna plošča TPT

Blagovna skupina CH



SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
859597	5056667862166	5056667862203	12	7,20	20,00	144,00	2,88	1000	600	20	A	6,73
859648	5056667862173	5056667862210	8	4,80	20,00	96,00	2,88	1000	600	30	A	10,08
859598	5056667862197	5056667862227	6	3,60	20,00	72,00	2,88	1000	600	40	A	13,52
859600		5056667862203	12	7,20				1000	600	20	B	6,73
859649		5056667862210	8	4,80				1000	600	30	B	10,08
859602		5056667862227	6	3,60				1000	600	40	B	13,52



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T7-WL(P)-AF60-SDi-CP2



Izjava o lastnostih
R4305KPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_0 = 0,036 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Nazivna stopnja stisljivosti
CP2

Dobavljamo na PAKETE



Uporabljamo jo pri izvedbi pohodne izolacije neogrevanih podstrešij in pri izolaciji tal na terenu.

KNAUF INSULATION Pohodna talna plošča DF

Blagovna skupina CH



SAP šifra	EAN koda na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
837763	5056667846838	5056667846838	4	2,40	16,00	38,40	3,07	1000	600	80	B	17,13
788765	5056667802704	5056667802704	3	1,80	16,00	28,80	2,88	1000	600	100	A	21,41
788766	5056667802711	5056667802711	3	1,80	12,00	21,60	2,59	1000	600	120	A	25,69
788764	5056667802698	5056667802698	2	1,20	16,00	19,20	2,88	1000	600	150	A	32,11
764833		5056376687869	4	2,40				1000	600	80	B	17,13
764834		5056376687876	3	1,80				1000	600	100	A	21,41
764837		5056376687906	3	1,80				1000	600	120	A	25,69
456578		3838905793584	2	1,20				1000	600	150	A	32,11



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-WS-MU1



Izjava o lastnostih
R4309JPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_0 = 0,037 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Tlačna trdnost
 $\sigma_{10} \geq 30 \text{ kPa}$

Dobavljamo na PAKETE



Uporabljamo ga za preprečevanje stika cementnega estriha z obodno konstrukcijo. S tem preprečimo prenos udarnega zvoka na obodno konstrukcijo.

KNAUF INSULATION Robni trak DL

Blagovna skupina CH



SAP šifra	EAN koda paket	kosov/paket	m/paket	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m (brez DDV)
2420516	3838905279453	50	50,00	1000	120	12	B	1,26

Dobavljamo na PAKETE

IZOLACIJA STROPOV GARAŽ IN KLETI

▪ PLOŠČE HERAKLITH® TEKTALAN

- › HERAKLITH® Plošče TEKTALAN A2-SD TwinTec
- › HERAKLITH® Plošče TEKTALAN A2-SmartTec

▪ DODATKI HERAKLITH® TEKTALAN

- › Vijak za beton DDS-Plus B
- › Sidro za pribetoniranje SPK

▪ IZOLACIJSKE LAMELE

- › KNAUF INSULATION izolacijske lamele CLT C1 Thermal

▪ DODATKI IZOLACIJSKE LAMELE

- › ORODJE ZA NAMEŠČANJE stropnih lamel CLT C1 Thermal



IZOLACIJA STROPOV GARAŽ IN KLETI



Opažna negorljiva dvoslojna izolacijska plošča z jedrom iz mineralne kamene volne. Namenjene so vgradnji po principu izgubljenega opaža pri betoniranju železobetonskih stropov, lahko tudi sten.

HERAKLITH® Plošče TEKTALAN A2-SD TwinTec

Blagovna skupina **GA**



SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	kosov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
815014	9002825225799	22,00	26,40	1,32	2000	600	50	S	32,60
817002	9002825226352	17,00	20,40	1,53	2000	600	75	S	41,26
817003	9002825226369	13,00	15,60	1,56	2000	600	100	S	52,20
817004	9002825226376	10,00	12,00	1,50	2000	600	125	S	62,93
817005	9002825226383	8,00	9,60	1,44	2000	600	150	S	73,25
817006	9002825226390	7,00	8,40	1,47	2000	600	175	S	83,56



Oznaka po SIST EN 13168
WW-EN13168 L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)50-TR7,5-CL3



Izjava o lastnostih
W4302GPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost MW
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,037$ W/mK



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A2-s1, d0



Tlačna trdnost
 $\sigma_{10} \geq 50$ kPa

Dobavljamo na PALETE



Negorljiva dvoslojna izolacijska plošča z jedrom iz mineralne kamene volne in dekorativnim slojem iz lesne volne. Namenjene so za vgradnjo po principu naknadnega oblaganja stropov, lahko tudi sten.

HERAKLITH® Plošče TEKTALAN A2-SmartTec (nadomešča A2 037/2)

Blagovna skupina **GA**



SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	kosov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
812620	9002825225270	44	26,40	1,32	1000	600	50	S	29,37
812619	9002825225263	28	16,80	1,26	1000	600	75	S	33,42
812618	9002825225256	22	13,20	1,32	1000	600	100	S	41,00
812617	9002825225249	18	10,80	1,35	1000	600	125	S	48,83
812616	9002825225232	14	8,40	1,26	1000	600	150	S	58,00



Oznaka po SIST EN 13168
WW-EN13168 L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)20-TR5-CL3



Izjava o lastnostih
W4312GPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost MW
po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,034$ W/mK



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A2-s1, d0



Tlačna trdnost
 $\sigma_{10} \geq 20$ kPa

Dobavljamo na PALETE



KNAUF INSULATION HERAKLITH® Vijak za beton DDS-Plus B

Blagovna skupina **GA**

Namenjen je pritrdjevanju Heraklith® plošč SmartTec po principu naknadnega oblaganja stropov, lahko tudi sten. Vijak je bež ali bele barve.

SAP šifra	tip	opomba	EAN koda paket	kosov/paket	dolžina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
416812	DDS-Plus B 75	za plošče 50 mm	9002825080084	100	75	S	0,47
416813	DDS-Plus B 85	za plošče 60 mm	9002825080091	100	85	S	0,54
416814	DDS-Plus B 100	za plošče 75 mm	9002825080107	100	100	S	0,64
416815	DDS-Plus B 125	za plošče 100 mm	9002825080114	100	125	S	0,80
416816	DDS-Plus B 150	za plošče 125 mm	9002825080121	100	150	S	0,97
416817	DDS-Plus B 175	za plošče 150 mm	9002825080138	100	175	S	1,15
416818	DDS-Plus B 200	za plošče 175 mm	9002825080145	100	200	S	1,34

Dobavljamo na **PAKETE**



KNAUF INSULATION HERAKLITH® Sidro za pribetoniranje SPK

Blagovna skupina **GA**

Namenjeno je pritrdjevanju Heraklith® plošč TEKTALAN A2-SD TwinTec po principu izgubljenega opaža. Sidro je izdelano iz nerjavne INOX pločevine.

SAP šifra	tip	opomba	EAN koda paket	kosov/paket	dolžina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2416867	SPK 95	za plošče 50 mm	9002825000519	250	95	S	0,33
2416865	SPK 115	za plošče 75 mm	9002825000526	200	115	S	0,34
2416868	SPK 150	za plošče 100 mm	9002825000533	150	150	S	0,42
2422859	SPK 165	za plošče 125 mm	9002824511961	100	165	S	0,52
2422866	SPK 190	za plošče 150 mm	9002824511978	100	190	S	0,61
2422863	SPK 215	za plošče 175 mm	9002824511992	75	215	S	0,68

Dobavljamo na **PAKETE**

IZOLACIJA STROPOV GARAŽ IN KLETI



Namenjene so za toplotno, zvočno in požarno zaščito na stropovih neogrevanih kleti, garaž, kurilnic,... Na zunanji strani imajo nanešen silikatni obrizg in ne potrebujejo dodatne obdelave.

KNAUF INSULATION Izolacijske lamele CLT C1 Thermal

Blagovna skupina **GA**



SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	kosov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
807409	8581760168770	144	28,80	1,44	1000	200	50	S	14,06
807410	8581760168787	120	24,00	1,44	1000	200	60	S	15,89
807411	8581760168794	96	19,20	1,54	1000	200	80	S	17,60
807400	8581760168688	72	14,40	1,44	1000	200	100	S	21,04
807401	8581760168695	54	10,80	1,30	1000	200	120	S	24,10
807402	8581760168701	54	10,80	1,51	1000	200	140	S	28,12
807404	8581760168725	48	9,60	1,54	1000	200	160	S	32,14
807405	8581760168732	36	7,20	1,30	1000	200	180	S	36,15
807406	8581760168749	36	7,20	1,44	1000	200	200	S	40,17



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR40-WS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih
R4308JPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_0 = 0,037 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Razplastna trdnost
 $\sigma_{mt} \geq 40 \text{ kPa}$

Dobavljamo na PALETE



Orodje za nameščanje stropnih lamel CLT C1 Thermal

Blagovna skupina **GZ**

SAP šifra	EAN koda kos	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
550043	383001140635	B	90,07

Dobavljamo na KOS

TEHNIČNE IZOLACIJE

▪ **Thermo-teK – IZOLACIJE ZA HVAC**

- › Akustična plošča Thermo-teK BD 050 VBS
- › Akustična plošča Thermo-teK BD 050 WBS
- › Akustična plošča Thermo-teK BD 060
- › Lamelna blazina Thermo-teK LM Eco ALU
- › Cevak Thermo-teK PS Pro ALU
- › Cevaki Thermo-teK PS Cld ALS
- › Izolacijska blazina Thermo-teK LM Cld ALS
- › Nosilec cevi iz mineralne volne Thermo-teK PH INS
- › Thermo-teK Tape Cld
- › Thermo-teK Seal Cld

▪ **Fire-teK – PROTIPOŽARNE IZOLACIJE**

- › Fire-teK BD 913 ALB
- › Fire-teK FM 910 ALB
- › Fire-teK WM 908 GGB

▪ **Power-teK – IZOLACIJE V INDUSTRIJI**

- › Plošča za visoke temperature Power-teK BD 680
- › Plošča za visoke temperature Power-teK BD 700
- › Plošča za visoke temperature Power-teK BD 775
- › Blazina na merkur pletivu Power-teK WM 640 GGN
- › Blazina na merkur pletivu Power-teK WM 660 GGN
- › Lamelna blazina Power-teK LM 450 ALU
- › Lamelna blazina Power-teK LM 550 ALU
- › Naviti cevak Power-teK PS 680 (nekaširani)
- › Nevezana volna Power-teK LW STD



TEHNIČNE IZOLACIJE – THERMO-TEK Rešitve za izolacijo ogrevalnih sistemov, cevovodov in klimatizacijskih kanalov



Uporabljamo jo kot absorpcijski element za dušenje zvoka oziroma kot akustično oblogo. Plošča je enostransko prevlečena s črnim steklenim voalom (VBS).

KNAUF INSULATION Akustična plošča Thermo-teK BD 050 VBS

Blagovna skupina CH

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2442354	3838905760180		12	7,20	20,00	144,00	5,76	1000	600	40	B	7,60
457187	3838905794093		10	6,00	20,00	120,00	6,00	1000	600	50	A	8,62
457182	3838905794079		5	3,00	20,00	60,00	6,00	1000	600	100	B	14,70

Dobavljamo na PALETE



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 14303: T5-ST(+)250-WS1-CL10



Izjava o lastnostih
T4305LPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_{10} = 0,037 \text{ W/mK}^*$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 10 \text{ kPa.s/m}^2$

* merjeno pri 10 °C



Uporabljamo jo kot absorpcijski element za dušenje zvoka oziroma kot akustično oblogo. Plošča je enostransko prevlečena s črno stekleno tkanino.

KNAUF INSULATION Akustična plošča Thermo-teK BD 050 WBS

Blagovna skupina CH

SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2431551	3838905745132		52			124,80	6,24	1200	2000	50	B	11,82
2431554	3838905745118		26			62,40	6,24	1200	2000	100	B	19,52

Dobavljamo na PALETE



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 14303: T5-ST(+)250-WS1-CL10



Izjava o lastnostih
T4305LPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_{10} = 0,037 \text{ W/mK}^*$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 10 \text{ kPa.s/m}^2$

* merjeno pri 10 °C



odlični zvočni absorber ter toplotni izolator. Primerne so za vse vrste pravokotnih elementov, kot so kanali, hranilniki, stene ... in se uporabljajo do temperature 250°C.

KNAUF INSULATION Akustična plošča Thermo-teK BD 060

Blagovna skupina CH

SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
475898	3850340777172		12	7,20	10,00	72,00	2,88	1000	600	40	S	6,20
475899	3850340777189		10	6,00	10,00	60,00	3,00	1000	600	50	B	7,45
475902	3850340777196		10	6,00	8,00	48,00	2,88	1000	600	60	S	8,88
475905	3850340777202		4	2,40	16,00	38,40	3,07	1000	600	80	B	11,81
475906	3850340777219		5	3,00	10,00	30,00	3,00	1000	600	100	B	14,76

Dobavljamo na PALETE



Oznaka po SIST EN 13162
MW-EN 14303: T5-ST(+)250-WS-CL10



Izjava o lastnostih
T4305LPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_{10} = 0,037 \text{ W/mK}^*$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku
po SIST EN 29053: $r > 15 \text{ kPa.s/m}^2$

* merjeno pri 10 °C

TEHNIČNE IZOLACIJE – THERMO-TEK Rešitve za izolacijo ogrevalnih sistemov, cevovodov in klimatizacijskih kanalov



KNAUF INSULATION Lamelna blazina Thermo-teK LM Eco ALU

Blagovna skupina CH

Lahka izolacijska blazina izdelana iz lamel kamene volne in se uporablja za izolacijo klimatskih in prezračevalnih kanalov.

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
551620		5012061972269	1	10,00	15,00	150,00	3,00	10000	1000	20	A	6,56
535892		3850340785573	1	8,00	15,00	120,00	3,60	8000	1000	30	A	8,32
535896		3850340785580	1	6,00	15,00	90,00	3,60	6000	1000	40	A	10,03
535898		3850340785597	1	5,00	15,00	75,00	3,75	5000	1000	50	A	11,83
535900		3850340785603	1	4,00	15,00	60,00	3,60	4000	1000	60	A	13,57
535932		3850340785610	1	3,00	15,00	45,00	3,60	3000	1000	80	A	17,09
535933		3850340785627	1	2,50	15,00	37,50	3,75	2500	1000	100	A	20,55



Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-MV1-CL10



Izjava o lastnostih
T4305MPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na PAKETE



KNAUF INSULATION Cevak Thermo-teK PS Pro ALU (kaširani z AluR folijo)

Blagovna skupina CH

Dolžina cevakov je 1200 mm.

Cevaki imajo mejno temperaturo uporabe 500 °C.

Cevak Thermo-teK PS Pro ALU je prevlečen z aluminijasto folijo.

notranji premer cevaka (mm)	nazivni premer (jeklene valjane cevi) DN	za cev col	šifra	debelina stene 20 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 30 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 40 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 50 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 60 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 80 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 100 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 120 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	razred razpoložljivosti
15	8	1/4	895784	3,86	11																						
18	10	3/8	895787	3,95	18	895788	5,49	10																			
22	15	1/2	895790	4,00	18	895791	5,75	8	895792	8,06	6	243096	9,55	9	243097	14,23	6										
28	20	3/4	895793	4,26	22	895794	6,22	13	895772	8,60	8	243104	10,20	9	243105	14,52	6										
35	25	1	895773	5,02	15	842689	7,04	12	895774	9,28	6	243114	11,95	8	243115	14,80	5	454246	25,84	4							
42	32	1 1/4	895775	5,29	15	895776	7,42	9	243123	9,55	9	243124	12,32	6	243125	15,16	5	454463	26,04	1	243129	38,19	1				
48	40	1 1/2	895777	5,64	13	243133	7,89	10	243134	10,09	9	243135	12,86	6	243136	15,56	4	454467	27,23	1	243140	39,83	1				
54			895778	6,15	12	243144	8,31	8	243145	10,63	8	243146	13,42	5	243147	15,90	4	454472	27,33	1	243151	39,90	1				
60	50	2	895779	6,51	9	731448	8,60	9	243156	11,11	6	243157	13,81	5	243158	16,10	4	454479	27,40	1	243162	39,99	1				
70			895781	7,95	8	323894	9,73	9	323895	11,95	5	323896	15,00	4	323897	18,44	4	323899	27,62	1	323901	42,69	1				
76	65	2 1/2	895782	8,34	6	243177	9,81	7	731446	12,51	5	243179	15,28	4	454259	18,72	4	454500	27,71	1	243184	43,72	1				
89	80	3	895783	8,80	6	767032	10,65	6	243189	13,52	4	454262	16,58	4	454503	20,10	1	454509	28,63	1	243195	44,82	1				
102	90	3 1/2	767033	9,64	4	767035	13,52	4	454263	15,73	4	454511	19,75	1	454515	24,46	1	243204	36,02	1	243206	47,58	1				
108		3 3/4	767036	10,38	4	767038	14,00	4	454265	16,21	4	454522	20,32	1	454525	25,30	1	243215	36,53	1	243217	47,74	1	243218	54,90	1	
114	100	4				767041	14,65	4	767042	16,74	4	454531	20,72	1	454532	25,74	1	243226	37,66	1	243228	49,61	1	243229	55,57	1	
133	114	4 1/2				767047	15,98	4	767048	17,50	1	323906	20,86	1	323907	27,74	1	323909	40,53	1	323911	53,32	1	323912	61,31	1	
140	125	5				767050	16,94	1	767051	18,20	1	454536	22,04	1	243234	29,26	1	243236	42,14	1	243238	55,02	1	243239	63,27	1	
159						767053	17,78	1	767054	18,88	1	243243	23,23	1	243244	30,80	1	243246	43,74	1	243248	56,70	1	243249	65,21	1	
168	150	6										243253	27,51	1	243254	32,47	1	243256	44,69	1	243258	56,90	1	243259	65,44	1	
194	175	7										243263	30,55	1	243264	36,35	1	243266	45,63	1	243268	61,94	1	243269	71,22	1	
219	200	8										243272	33,51	1	243273	38,70	1	243275	48,73	1	243277	66,82	1	243278	76,85	1	
245		9										323118	37,28	1	323119	42,02	1	323121	52,03	1	323123	70,94	1	323124	81,59	1	
273	250	10										323127	42,04	1	323128	45,52	1	323130	55,97	1	323132	71,62	1	323133	82,36	1	
324	300											323143	46,81	1	323144	49,12	1	323146	59,91	1	323148	73,86	1	323149	84,93	1	



Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T8-ST(+)500-WS1-MV1-CL10 zunanji premer < 150 mm
MW-EN 14303-T9-ST(+)500-WS1-MV1-CL10 zunanji premer ≥ 150 mm



Izjava o lastnostih
T4305NPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: zunanji premer ≤ 300 mm: A2L-s1, d0
zunanji premer > 300 mm: A2-s1, d0

Dobavljamo na PAKETE

TEHNIČNE IZOLACIJE – THERMO-TEK Rešitve za izolacijo hladilnih sistemov, cevovodov in klimatizacijskih kanalov



with ECOSE

Dolžina cevakov je 1200 mm.

Cevak Thermo-teK PS Cld ALS je prevlečen z močnejšo aluminjasto folijo.

KNAUF INSULATION Cevaki Thermo-teK PS Cld ALS (kaširan z močnejšo Alu folijo) za hladne cevi v sistemu PS Cld



Blagovna skupina CH

notranji premer cevaka (mm)	nazivni premer (jelekne valjane cevi) DN	za cev col	šifra	debelina stene 20 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 30 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 40 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 50 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 60 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 80 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 100 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	razred razpoložljivosti	
15	8	1/4	805499	5,40	34				805501	9,70	12														S (velja za vse dimenzije)
18	10	3/8	805498	5,52	31				805497	9,81	11														
22	15	1/2	805496	5,60	27	815865	7,06	15	805495	9,90	9														
28	20	3/4	805494	5,62	22	805493	7,19	13	805458	10,00	12														
35	25	1	805459	5,69	25	805460	7,60	12	805461	10,33	9														
42	32	1 1/4	805462	6,38	18	815866	8,39	12	805463	10,83	9	805464	14,05	6											
48	40	1 1/2	805465	7,82	16	814018	9,77	10	817413	11,73	9	805466	15,16	6											
54						805467	10,86	8				805468	16,33	5	805469	19,84	4								
60	50	2				805500	10,90	9	817460	13,73	6				805470	20,06	4								
76	65	2 1/2				805472	12,34	7				817461	18,88	4	805486	21,63	4	805488	28,16	1					
89	80	3				805502	14,02	6				817462	19,83	4	805489	22,16	1				805473	42,00	1		
102	90	3 1/2				805503	16,99	4							805490	25,33	1	805474	33,51	1					
108		3 3/4				805504	18,39	4							805491	25,95	1				805475	44,11	1		
114	100	4				805505	17,61	4	834102	19,47	4	817463	21,32	1	805492	26,00	1				805476	46,20	1		
140	125	5				805506	18,30	1	838299	23,48	1				817464	29,30	1				805478	49,65	1		
159						805507	20,82	1													805480	56,50	1		
168	150	6				814020	23,64	1	805508	25,20	1				817465	35,39	1				805482	58,66	1		
219	200	8							805509	33,39	1				817471	43,28	1				805484	66,81	1		
273	250	10							837594	43,40	1							829956	58,20	1					
324	300														817482	66,21	1								



Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T8-ST(+)-500-WS1-MV1-CL10 zunanji premer < 150 mm
MW-EN 14303-T9-ST(+)-500-WS1-MV1-CL10 zunanji premer ≥ 150 mm



Izjava o lastnostih
T4305NPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: zunanji premer ≤ 300 mm: A2L-s1, d0
zunanji premer > 300 mm: A2-s1, d00

Dobavljamo na PAKETE



Izolacijska blazina izdelana iz lamel kamene volne z močnejšo aluminjasto folijo za izolacijo hladnih cevi in kanalov.

KNAUF INSULATION Izolacijska blazina Thermo-teK LM Cld ALS



Blagovna skupina CH

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketo/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
807063	5056667822337	5056667822337	2	8,00	15,00	120,00	3,60	8000	500	30	S	11,14
807064	5056667822344	5056667822344	2	6,00	15,00	90,00	3,60	6000	500	40	S	13,18
807065	5056667822351	5056667822351	2	5,00	15,00	75,00	3,75	5000	500	50	S	15,54

Dobavljamo na PAKETE



Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN14303-T4-ST(+)-450-WS1-MV2-CL10



Izjava o lastnostih
T4305HPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

TEHNIČNE IZOLACIJE – THERMO-TEK Rešitve za izolacijo hladilnih sistemov, cevovodov in klimatizacijskih kanalov



KNAUF INSULATION **Nosilec cevi iz mineralne volne Thermo-teK PH INS** za hladne cevi v sistemu PS Cld



Blagovna skupina **CH**

notranji premer cevaka (mm)	nazivni premer (jeklene valjane cevi) DN	za cev col	šifra	debelina stene 20 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 30 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 40 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 50 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 60 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 80 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 100 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	razred razpoložljivosti	
15	8	1/4	811228	6,99	1				811238	7,70	1														S (velja za vse dimenzije)
18	10	3/8	821091	7,04	1				821136	7,81	1														
22	15	1/2	811229	7,10	1	811249	7,48	1	821137	7,92	1														
28	20	3/4	811230	7,21	1	811250	7,59	1	821138	8,09	1														
35	25	1	811231	7,37	1	811251	7,70	1	821139	8,25	1														
42	32	1 1/4	811232	7,48	1	811252	7,92	1	821140	8,47	1	821171	8,86	1											
48	40	1 1/2	811233	7,59	1	811253	8,14	1	821141	8,58	1	821172	8,97	1											
54						811254	8,20	1				821173	9,08	1	821194	10,29	1								
60	50	2				811255	8,42	1	821143	8,80	1				821195	10,51	1								
76	65	2 1/2				811256	8,75	1				821178	10,45	1	821198	11,77	1	821220	14,19	1					
89	80	3				811257	9,02	1				821179	10,56	1	821199	12,10	1				821221	16,56	1		
102	90	3 1/2				821147	9,96	1							821201	12,54	1	NOVA	15,05	1					
108		3 3/4				821118	10,12	1							821201	13,81	1				821223	17,11	1		
114	100	4				817045	10,29	1	821151	11,66	1	821182	12,27	1	821202	13,97	1				821224	17,60	1		
140	125	5				821121	11,77	1	821154	12,32	1				821205	14,91	1				821227	18,32	1		
159						821123	12,27	1													821229	19,14	1		
168	150	6				821124	13,42	1	821156	15,40	1				821208	16,45	1				821230	19,97	1		
219	200	8							821158	17,49	1				821210	18,15	1				821232	23,05	1		
273	250	10							817043	20,96	1							830891	28,93	1					
324	300														821215	24,81	1								

Nosilec cevi je poseben podporni kos iz mineralne volne s kovinsko prevleko.



Oznaka po SIST EN 14303

MW-EN 14303-T8-ST(+)-250-WS1-MV1-CL10 zunanji premer < 150 mm
MW-EN 14303-T9-ST(+)-250-WS1-MV1-CL10 zunanji premer ≥ 150 mm



Izjava o lastnostih
T4305NPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: zunanji premer ≤ 300 mm: A2L-s1, d0
zunanji premer > 300 mm: A2-s1, d00

Dobavljamo na **PAKETE**



KNAUF INSULATION **Thermo-teK Tape Cld** Aluminijast lepilni trak



Blagovna skupina **LD**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	dolžina (mm)	širina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
796730	5056667810792	5056667810792	16	50000	75	A	37,80
796729	5056667810785	5056667810785	12	50000	100	A	45,15

Dobavljamo na **PAKETE**



KNAUF INSULATION **Thermo-teK Seal Cld** Fleksibilen tesnilni trak



Blagovna skupina **LD**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	dolžina (mm)	širina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
803930	5056667815124	5056667815124	1	10000	50	A	35,70

Dobavljamo na **PAKETE**

TEHNIČNE IZOLACIJE – FIRE-TEK Rešitve za požarno izolacijo prezračevalnih kanalov



KNAUF INSULATION Fire-teK BD 913 ALB (EI 60)



Blagovna skupina CH

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
869251	5056667868823	5056667868823	4	2,40	20,00	48,00	2,88	1000	600	60	B	31,61

Izolacijske plošče za izvedbo požarno odpornih pravokotnih prezračevalnih kanalov s požarno odpornostjo 60 min.



Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN14303-T5-WS1-MW2-CL10



Izjava o lastnostih
T4305OPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na PAKETE



KNAUF INSULATION Fire-teK FM 910 ALB (EI 60)



Blagovna skupina CH

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
869650	5056667869332	5056667869332	1	2,50	42,00	105,00	4,20	5000	500	40	B	29,61

Izolacijski filc za izvedbo požarno odpornih pravokotnih prezračevalnih kanalov s požarno odpornostjo 60 min.



Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN14303-T2-WS1-CL10



Izjava o lastnostih
T4305FPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na PAKETE



KNAUF INSULATION Fire-teK INT FLX Intumescentni trak



Blagovna skupina GZ

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
872390	5056667871526	5056667871526	48					1200	50	4,5	B	36,75

Intumescentni trak za izvedbo požarno odpornih kanalov.

Dobavljamo na PAKETE

TEHNIČNE IZOLACIJE – FIRE-TEK Rešitve za požarno izolacijo prezračevalnih kanalov



KNAUF INSULATION Fire-teK STICK lepilo 6kg



Blagovna skupina GZ

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	kosov/paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
756283	5056376681072	5056376681072	1	10,00							B	30,36

Specialno negorljivo lepilo za izvedbo požarno odpornih kanalov.

Dobavljamo na PAKETE



KNAUF INSULATION Fire-teK WM 908 GGB (EI 60)



Blagovna skupina CH

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
805226	5056667816046	5056667816046	1	3,00	21,00	63,00	5,04	3000	1000	80	B	37,86

Izolacijske blazine za izvedbo požarno odpornih okroglih prezračevalnih kanalov s požarno odpornostjo 60 min.



Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN14303-T2-WS1-CL10



Izjava o lastnostih
T4305EPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na PAKETE



KNAUF INSULATION Fire-teK WM 908 GGB (EI 90 -EI 120)



Blagovna skupina CH

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
708416	5056376632142	5056376632142	1	2,25	27,00	60,75	6,08	2500	900	100	B	45,15

Izolacijske blazine za izvedbo požarno odpornih okroglih prezračevalnih kanalov s požarno odpornostjo 90 ali 120 min.



Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN14303-T2-WS1-CL10



Izjava o lastnostih
T4305EPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na PAKETE

TEHNIČNE IZOLACIJE – POWER-TEK Rešitve za izolacijo v industriji



with ECOCSE

KNAUF INSULATION Plošča za visoke temperature Power-teK BD 680

Blagovna skupina CH

Uporabljamo jo za izdelavo požarno odpornih konstrukcij, z mejno temperaturo uporabe 680 °C.

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
511051	3850340781438	5012062024622	12	7,20	20,00	144,00	2,88	1000	600	20	A	5,58
2419117	3838905000187	5012062024639	12	7,20	14,00	100,80	3,02	1000	600	30	A	8,39
2419286	3838905206534	5012062024646	6	3,60	18,00	64,80	3,24	1000	600	50	A	13,97
456011	3850340774256	3850340774256	3	1,80	16,00	28,80	2,88	1000	600	100	B	27,89
634589		5012062024622	12	7,20				1000	600	20	B	5,58
634590		5012062024639	12	7,20				1000	600	30	B	8,39
634591		5012062024646	6	3,60				1000	600	50	B	13,97



Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T5-ST(+)680-WS1-CL10



Izjava o lastnostih
T4305BPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na PAKETE
do debeline 50 mm



with ECOCSE

KNAUF INSULATION Plošča za visoke temperature Power-teK BD 700

Blagovna skupina CH

Uporabljamo jo za izdelavo požarno odpornih konstrukcij, z mejno temperaturo uporabe 700 °C.

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
544336	5012061965872		12	7,20	20,00	144,00	2,88	1000	600	20	S	6,89
2426385	3838905686312		8	4,80	20,00	96,00	2,88	1000	600	30	S	10,33
2422543	3838905502414		6	3,60	16,00	57,60	2,88	1000	600	50	B	17,22
426378	3850340769252		2	1,20	26,00	31,20	3,12	1000	600	100	S	34,44



Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T5-ST(+)700-WS1-CL10



Izjava o lastnostih
T4305CPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na PALETE



KNAUF INSULATION Plošča za visoke temperature Power-teK BD 775

Blagovna skupina CH

Power-tek BD 775 so plošče iz kamene volne visoke gostote z dobro mehansko odpornostjo in mejno temperaturo uporabe 450°C.

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
286461	3850340762932		6	3,60	18,00	64,80	3,24	1000	600	50	B	17,02
286462	3850340762949		2	1,20	26,00	31,20	3,12	1000	600	100	S	34,03



Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303: T5-ST(+)450-CS(10)50-WS1



Izjava o lastnostih
T4309YPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na PALETE

TEHNIČNE IZOLACIJE – POWER-TEK Rešitve za izolacijo v industriji



with ECOSE

Uporabljamo jo za zaščito klima prezračevalnih kanalov, dimnikov, hranilnikov, kotlov, cevi ipd. Mejna temperatura uporabe je 640°C.

KNAUF INSULATION Blazina na merkur pletivu Power-teK WM 640 GGN

Blagovna skupina CH

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
288055	3850340763137	3850340763137	2	5,50	21,00	115,50	4,62	5500	500	40	B	11,78
433427	3850340769993	3850340769993	2	4,00	21,00	84,00	4,20	4000	500	50	A	13,88
415165	3850340768279	3850340768279	2	3,50	21,00	73,50	4,41	3500	500	60	B	15,98
415150	3850340768224	3850340768224	2	3,00	21,00	63,00	5,04	3000	500	80	A	20,19
288056	3850340763144	3850340763144	2	2,50	21,00	52,50	5,25	2500	500	100	A	24,17
415153	3850340768248	3850340768248	2	2,00	21,00	42,00	5,04	2000	500	120	S	27,79

EN 14303

Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T2-ST(+)640-WS1-CL10

DOP

Izjava o lastnostih
T4305 EPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na PAKETE



with ECOSE

Uporabljamo jo za zaščito dimnikov, hranilnikov, kotlov, cevi ipd. Mejna temperatura uporabe je 660°C.

KNAUF INSULATION Blazina na merkur pletivu Power-teK WM 660 GGN

Blagovna skupina CH

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
462425	3850340774911	3850340774911	2	5,00	21,00	105,00	4,20	5000	500	40	S	13,56
266747	3850340761140	3850340761140	2	4,00	21,00	84,00	4,20	4000	500	50	B	16,08
266748	3850340761171	3850340761171	2	3,00	21,00	63,00	3,78	3000	500	60	S	18,62
266749	3850340761195	3850340761195	2	2,50	21,00	52,50	4,20	2500	500	80	S	23,65
266750	3850340761201	3850340761201	2	2,00	21,00	42,00	4,20	2000	500	100	S	28,60
266751	3850340761157	3850340761157	2	2,00	21,00	42,00	5,04	2000	500	120	S	32,88

EN 14303

Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T2-ST(+)660-WS1-CL10

DOP

Izjava o lastnostih
T4305FPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na PALETE



with ECOSE

Izolacijska blazina iz lamel kamene volne z mejno temperaturo uporabe 450°C.

KNAUF INSULATION Lamelna blazina Power-teK LM 450 ALU

Blagovna skupina CH

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
616493	5012062008851	5012062008851	1	8,00	15,00	120,00	3,60	8000	1000	30	B	8,82
616563	5012062008929	5012062008929	1	6,00	15,00	90,00	3,60	6000	1000	40	B	10,64
616564	5012062008936	5012062008936	1	5,00	15,00	75,00	3,75	5000	1000	50	B	12,55
616567	5012062008943	5012062008943	1	4,00	15,00	60,00	3,60	4000	1000	60	B	14,39
616571	5012062008950	5012062008950	1	3,00	15,00	45,00	3,60	3000	1000	80	B	18,12
616573	5012062008967	5012062008967	1	2,50	15,00	37,50	3,75	2500	1000	100	B	21,78

EN 14303

Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T4-ST(+)450-WS1-MV2-CL10

DOP

Izjava o lastnostih
T4305HPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na PALETE

TEHNIČNE IZOLACIJE – POWER-TEK Rešitve za izolacijo v industriji



KNAUF INSULATION Lamelna blazina Power-teK LM 550 ALU

Blagovna skupina CH

Izolacijska blazina iz lamel kamene volne z mejno temperaturo uporabe 550°C.

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
448491	3850340770869	3850340770869	1	8,00	15,00	120,00	3,60	8000	1000	30	B	11,34
425670	5012061904994	5012061904994	1	6,00	15,00	90,00	3,60	6000	1000	40	S	13,66
448493	3850340770876	3850340770876	1	5,00	15,00	75,00	3,75	5000	1000	50	B	16,12
435819	3850340769085	3850340769085	1	4,00	15,00	60,00	3,60	4000	1000	60	S	18,50
597472	5012061989410	5012061989410	1	3,00	15,00	45,00	3,60	3000	1000	80	S	23,30
499671	3850340779541					28,80	2,88	2400	1000	100	S	27,99



Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T4-ST(+)550-CS(10)10-WS1-MV2-CL10



Izjava o lastnostih
T4305IPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na PALETE

KNAUF INSULATION Naviti cevak Power-teK PS 680 (nekaširani)

Blagovna skupina CH



Dolžina cevakov je 1200 mm.

Cevaki imajo mejno temperaturo uporabe 680 °C.

Uporabljamo ga za toplotno, zvočno in protipožarno izolacijo okroglih cevi do DN 300.

notranji premer cevaka (mm)	nazivni premer (jeklene valjane cevi) DN	za cev col	šifra	debelina stene 20 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 30 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 40 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 50 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 60 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 80 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 100 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 120 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	razred razpoložljivosti
15	8	1/4	895795	3,42	21																						
18	10	3/8	895797	3,47	18	895798	4,43	10																			
22	15	1/2	895800	3,53	18	895801	4,59	8	895802	6,17	6	243290	9,62	9	243291	12,68	6										
28	20	3/4	895803	3,61	15	895804	4,78	8	895805	6,59	8	243298	9,89	9	243299	12,87	6										
35	25	1	895806	4,25	15	243306	5,00	16	895807	7,27	6	243308	10,19	8	243309	13,07	5	454390	20,60	4							
42	32	1 1/4	895808	4,43	15	895809	5,31	9	243317	7,45	9	243318	10,53	6	243319	13,26	5	454634	20,72	1	243323	28,30	1				
48	40	1 1/2	895810	4,62	13	243327	5,68	10	243328	7,96	9	243329	10,77	6	243330	13,44	4	454636	20,91	1	243334	28,40	1				
54			895811	4,82	12	243338	6,02	8	243339	8,43	8	243340	11,08	5	243341	14,34	4	454639	22,98	1	243345	31,78	1				
60	50	2	895812	4,88	9	731449	6,17	9	243350	8,76	6	243351	11,20	5	243352	15,04	4	454644	24,67	1	243356	34,11	1				
70			895814	5,68	8	323921	6,79	9	323922	10,09	5	323923	12,08	4	323924	15,54	4	323926	24,87	1	323928	34,19	1				
76	65	2 1/2	895815	5,86	6	243371	7,08	7	731447	10,38	5	243373	12,68	4	454397	15,84	4	454649	24,95	1	243378	34,31	1				
89	80	3	895816	6,54	6	766986	7,76	5	243383	10,95	4	454399	13,56	4	454650	16,99	1	454652	26,87	1	243389	36,76	1				
102	90	3 1/2	766987	8,84	4	766989	9,75	4	454400	11,44	4	454653	14,84	1	454654	20,69	1	243398	31,54	1	243400	42,43	1				
108		3 3/4	766990	9,62	4	766992	10,19	4	454401	12,81	4	454656	16,83	1	454657	21,43	1	243409	32,01	1	243411	42,61	1	243412	49,01	1	
114	100	4				766995	10,40	4	766996	12,95	4	454659	17,12	1	454660	21,82	1	243420	33,00	1	243422	44,17	1	243423	50,79	1	
133	114	4 1/2				767001	11,23	4	767002	13,62	1	323933	18,10	1	323934	23,50	1	323936	35,58	1	323938	47,65	1	323939	54,79	1	
140	125	5				767004	12,30	1	767005	14,66	1	454665	19,33	1	243428	24,80	1	243430	36,98	1	243432	49,15	1	243433	56,51	1	
159						767007	12,95	1	767008	15,67	1	243437	20,57	1	243438	26,12	1	243440	38,41	1	243442	50,66	1	243443	58,26	1	
168	150	6										243447	22,12	1	243448	27,13	1	243450	39,06	1	243452	51,00	1	243453	58,65	1	
194	175	7										243457	24,74	1	243458	30,91	1	243460	43,16	1	243462	55,43	1	243463	63,75	1	
219	200	8										243466	27,03	1	243469	33,97	1	243471	49,00	1	243472	61,91	1	243473	71,19		
245		9										323152	30,58	1	323153	35,09	1	323155	50,19	1	323157	65,31	1	323158	75,11		
273	250	10										323161	33,77	1	323162	38,00	1	323164	52,71	1	323166	67,39	1	323167	77,51	1	
324	300											323177	36,96	1	323178	40,91	1	323180	55,24	1	323182	71,10	1	323183	81,76	1	

S (velja za vse dimenzije)



Oznaka po SIST EN 14303
MW-EN 14303-T8-ST(+)680-WS1-CL10 zunanji premer < 150 mm
MW-EN 14303-T9-ST(+)680-WS1-CL10 zunanji premer ≥ 150 mm



Izjava o lastnostih
T4305IPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na PAKETE



KNAUF INSULATION Nevezana volna Power-teK LW STD

Blagovna skupina **CH**

SAP šifra	EAN koda vreča	kg/vreča	kosov/paket	vreč/paleta	razred razpoložljivosti	CENA EUR/vreča (brez DDV)
630151	5012062020860	10	1	40	B	19,59
2428763	3838905732620	10	1		B	19,59

Uporabljamo jo za zaščito različnih konstrukcij, hranilnikov in instalacij kot so cevovodi, kolena, loki in dimniki in takrat, ko je oteženo delo z drugimi vrstami izolacije.

Dobavljamo na **PAKETE**



Oznaka po SIST EN 14706
MW-EN 14706: ST(+) 660°C



Izjava o lastnostih
T4309XPCPR



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

OPOMBA: Mejna temperatura uporabe ST(+) je temperatura pri kateri izolacijski produkt pod obremenitvijo 500 Pa v času 72 ur ne spremeni debeline za več kot 5%.

DODATNI MATERIALI • KAŠIRNI MATERIALI ZA KAMENO VOLNO



Aluminijasti lepilni trak

Blagovna skupina LD

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paket	m/rola	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2420918	3838905314765	45000	50	24	45	S	17,25

Dobavljamo na KOSE



Zobata gladilka

Blagovna skupina GZ

SAP šifra	EAN koda kos	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2420914	3838905314154	B	35,60

Dobavljamo na KOSE



Nož za rezanje izolacije

Blagovna skupina GZ

SAP šifra	EAN koda kos	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2421837	9002824447994	A	24,18

Dobavljamo na KOSE



Orodje za nameščanje stropnih lamel CLT-C1 Thermal

Blagovna skupina GZ

SAP šifra	EAN koda kos	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
550043	383001140635	B	90,07

Dobavljamo na KOSE

KAŠIRNI MATERIALI za kaširanje na kameno volno

	CENA EUR/m ² (brez DDV)
Beli stekleni voal (GVN)	1,83
Črni stekleni voal (GVB; VBS)	2,45
Aluminijasta folija (AluR)	1,99

URBANSCAPE IZDELKI ZA ZELENE STREHE

▪ URBANSCAPE – SISTEMSKE KOMPONENTE

- › URBANSCAPE Green Roll (HTC GR)
- › URBANSCAPE Drenažni sistem Drainmat PVT
- › URBANSCAPE Drenažni sistem z vodnim zalogovnikom
- › URBANSCAPE Vegetacijska preproga Sedum mix
- › URBANSCAPE Protikoreninska membrana
- › URBANSCAPE Geotekstil

▪ URBANSCAPE – DODATKI

- › GALV PROFIL 8/10
- › GALV VOGALNI PROFIL 8/10
- › Revizijski jašek QuickBox 100



URBANSCAPE IZDELKI ZA ZELENE STREHE



URBANSCAPE Večnamenski sloj Green Roll (HTC GR)

Blagovna skupina **NG**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
420647	3838905784926	6,00	24,00	144,00	2,88	6000	1000	20	B	6,63
420646	3838905784919	3,00	24,00	72,00	2,88	3000	1000	40	B	9,95

Večnamenski sloj Green Roll (HTC GR) je plast iz mineralnih vlaken za zelene strehe, ki zagotavlja izvrstno sposobnost zadrževanja vode in rast rastlin.

Dobavljamo na **PAKETE**



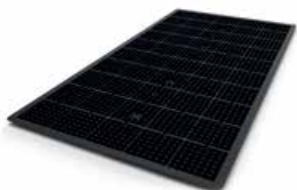
URBANSCAPE Drenažni sistem DRAINMAT PVT

Blagovna skupina **NG**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
745446	5056376678317	24,00	8	192	3,74	20000	1200	20	B	8,99

Drenažni sistem Drainmat deluje kot drenažni, zaščitni in ločevalni sloj.

Dobavljamo na **PAKETE**



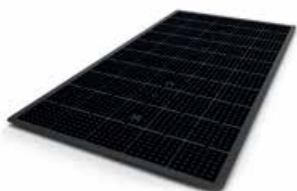
URBANSCAPE Drenažni sistem z vodnim zalogovnikom 25 mm

Blagovna skupina **NG**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	m ² /paket	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
786924	5056667801479	2	2000	1000	25	B	9,20

Drenažni sistem z vodnim zalogovnikom deluje kot drenažni, zaščitni in ločevalni sloj s kapaciteto zadrževanja vode 15,0 l/m².

Dobavljamo na **PAKETE**



URBANSCAPE Drenažni sistem z vodnim zalogovnikom 40 mm

Blagovna skupina **NG**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	m ² /paket	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
786926	5056667801493	2	2000	1000	40	B	12,84

Drenažni sistem z vodnim zalogovnikom deluje kot drenažni, zaščitni in ločevalni sloj s kapaciteto zadrževanja vode 23,3 l/m².

Dobavljamo na **PAKETE**

URBANSCAPE IZDELKI ZA ZELENE STREHE



Vegetacijska preproga Urbanscape Sedum-mix je sloj z raznovrstnimi sedumi, homulnicami primernih za strešno ozelenitev.

URBANSCAPE Vegetacijska preproga Sedum mix

Blagovna skupina NG

SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV) količine do 25 m ²	CENA EUR/m ² (brez DDV) količine nad 26 m ²
762441	5056376686084	5056376686084	1,00	0,96	42	40	1200	800	20-40	S	36,00	26,00

Dobavljamo na m²



Urbanscape protikoreninska membrana za preprečevanje prodiranja korenin v strešno konstrukcijo.

URBANSCAPE Protikoreninska membrana

Blagovna skupina NG

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
587919	5012061912845	po dogovoru	4000		B	2,68

Dobavljamo na m²



Urbanscape ločilni filc, ki služi kot ločilni sloj med drenažo in hidroizolacijsko membrano.

URBANSCAPE Geotekstil 300-MF

Blagovna skupina NG

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
888526	5056667887169		2000		B	2,25

Dobavljamo na m²



Urbanscape ločilni filc, ki služi kot ločilni sloj med drenažo in hidroizolacijsko membrano.

URBANSCAPE Geotekstil 110-MF

Blagovna skupina NG

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m ² (brez DDV)
888525	5056667887176	po dogovoru	2000		B	1,39

Dobavljamo na m²

URBANSCAPE IZDELKI ZA ZELENE STREHE



Urbanscape PROFIL za ločitev vegetacije in sloja prodca.

URBANSCAPE GALV PROFIL 8/10

Blagovna skupina **NG**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	dolžina (mm)	višina (mm)	širina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
715440	5056376638458	2 × 2000		80 (100)	B	57,39

Dobavljamo na KOSE



Urbanscape ALU vogalni profil.

URBANSCAPE GALV VOGALNI PROFIL 8/10

Blagovna skupina **NG**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	dolžina (mm)	višina (mm)	širina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
715441	5056376638465	2 × 500		80 (100)	B	25,83

Dobavljamo na KOSE



Urbanscape Revizijski jašek.

URBANSCAPE Revizijski jašek QuickBox 100

Blagovna skupina **NG**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	dolžina (mm)	širina (mm)	višina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
759835	5056376683304	400	400	100	B	64,37

Dobavljamo na KOSE



SAFETY PRO Sistemi za varovanje pred padci z ravnih streh.

Instalacija sistemov SafetyPro omogoča varno gibanje oseb, ki opravljajo določena dela na višini.

Ponudba in cene po dogovoru

**SPLOŠNI POGOJI
PRODAJE, DOBAVE
IN PLAČIL**



SPLOŠNI POGOJI PRODAJE, DOBAVE IN PLAČIL

NAROČANJE

Naročila se sprejemajo v pisni obliki, poslana preko faksa, e-maila ali preko EDI.

NAROČILO MORA VSEBOVATI:

- jasno izražene podatke o naročniku in oznako/številko naročila,
- jasno opredelitev naročenega izdelka (ime oziroma koda izdelka),
- količino in dogovorjeno ceno izdelka, oziroma oznako naše ponudbe,
- v kolikor gre za dostavo na objekt tudi točen naslov in telefonsko številko kontaktne osebe, želeni datum dostave, ter definiranje dodatnih odplačljivih storitev.

NAROČANJE IZDELKOV RAZLIČNIH KATEGORIJ DOBAVLJIVOSTI

V primeru, da kupec na enem naročilu naroča več izdelkov, ki imajo različno kategorijo dobavljalnosti, se blago dobavi v skladu z najdaljšim dobavnim rokom.

ČASOVNI OKVIR DOBAVE

Dobava se vrši na dan, ki je razviden iz potrditve naročila. Dobavo je po dogovoru mogoče izvesti v: dopoldanskem času – do 12. ure oz. popoldanskem času – od 12. do 17. ure.

MINIMALNA KOLIČINA ZA DOBAVO

Kamena volna	1 paleta
Steklena volna	1 paleta
Večslojne izolacijske plošče Tektalan	1 paleta

Brezplačna dobava se izvede tudi za manjša naročila, če vrednost naročila presega znesek 400,00 EUR. V primeru naročil manjšega volumna oziroma vrednosti bomo na računu obračunali transportni dodatek v znesku 30,00 EUR. Paketi in role se v primeru projektne dobave izjemoma lahko naročijo v kombinaciji s polnimi paletami. Za detalje povprašajte našo službo podpore kupcem (CS).

DODATNE DOBAVNE STORITVE

V dogovoru s kupcem lahko skupaj s prevozniki organiziramo raztovor paletiziranega blaga. Stroški dodatne storitve znašajo:

Solo kamion (40 m ³)	– raztovor 80,00 EUR
Jumbo kamion (80 m ³)	– raztovor 160,00 EUR

SPLOŠNI POGOJI PRODAJE, DOBAVE IN PLAČILA

I. Splošno – Področje veljavnosti

1. Dobavo blaga in storitev bomo izvršili izključno po Splošnih pogojih poslovanja, kakor so opredeljeni v nadaljevanju. Ti pogoji veljajo tudi za vse bodoče transakcije med pogodbenima strankama brez obveznosti izrecnega sklicevanja nanje. Splošni pogoji poslovanja veljajo tudi za kasneje sklenjene pogodbe, tudi če se v njih izrecno ne sklicujemo nanje in tudi, če dobavo blaga ali storitev za naročnika opravimo brez omejitev ali pridržkov ob polnem poznavanju standardnih pogojev naročnika, ki so v nasprotju z našimi Splošnimi pogoji poslovanja oziroma od njih odstopajo.
2. Naročnik je v celoti seznanjen z našimi Splošnimi pogoji poslovanja na podlagi naših cenikov, e-poštnih sporočil in spletnih publikacij.

II. Ponudba in sklenitev pogodbe, izpolnitev

1. Ponudbe, ki jih posredujemo naročniku, niso obvezujoče. Obvezujočo ponudbo pomeni le naročilo. Sprejem takšne ponudbe je naša odločitev, bodisi s potrditvijo naročila ali z izvršitvijo naročenih dobav ali storitev brez pridržkov in omejitev. Sprejem naročila pomeni sklenitev pogodbe.
2. Tehnični podatki in opisi, ki jih vsebujejo informacije o naših proizvodih ali reklamni material in listi s tehničnimi podatki, informacije in podatki, ki jih zagotovi proizvajalec ali njegovi sodelavci, ne pomenijo garancije za lastnosti, kakovost ali trajnost blaga, ki je predmet naših dobav, razen če take informacije in podatki niso izrecno dogovorjeni s posebno pogodbo, kot je navedeno v 459. člena Obligacijskega zakonika (v nadaljevanju OZ).
3. Opredeljene uporabe, kakor jih določa evropska uredba o kemikalijah REACH, ki veljajo za blago, ne pomenijo lastnosti blaga, dogovorjene s pogodbo, niti oblike uporabe po pogodbi.
4. Če je blago prodano na podlagi vzorca, se razume, da je tak vzorec prikazan zgolj kot opis ustrezne tehnične skladnosti z vzorcem, nikakor pa ne pomeni garancije ali jamstva za lastnosti ali trajnost blaga, ki je predmet naših dobav.
5. Tehnično podporo nudimo po svojih najboljših zmožnostih. Vsi morebitni podatki in informacije, ki jih posredujemo o primernosti in uporabi našega blaga naročnika ne odvezujejo obveznosti pregleda in preskušanja blaga glede njegove primernosti za predvideni namen uporabe.

III. Cene, pogoji plačila in zamuda pri plačilu

1. Cene, dogovorjene ob sklenitvi pogodbe, še posebej cene, navedene v naročilu in/ali potrditvi naročila, so veljavne cene. Če cene niso bile izrecno določene, veljajo cene, ki so bile veljavne v času sklenitve pogodbe ali cene iz našega cenika. Cene so izračunane na podlagi prostornine, tež in količin, ki jih sami določimo, razen če naročnik temu nasprotuje v trenutku prejema blaga.
2. K tem cenam (neto cene v naročilu) je treba prišteti še trenutno veljavni davek na dodano vrednost na dan dobave in (kjer je to posebej dogovorjeno) stroške prevoznega zavarovanja. V primeru dobav izven Slovenije se k cenam dodajo še posebne dajatve in stroški, ki nastanejo v drugih državah. Končni znesek je končni znesek računa (vklj. z DDV).
3. Pridržujemo si pravico do razumnega usklajevanja cen v primeru sprememb stroškov po sklenitvi pogodbe zaradi dogovora o plačah po kolektivni pogodbi, povečanja cen dobaviteljev ali nihanj menjalnih tečajev. Obvestilo o takih spremembah cen bo dano najkasneje štiri tedne pred uveljavitvijo novih cen. Če

SPLOŠNI POGOJI PRODAJE, DOBAVE IN PLAČIL

naročnik v pisni obliki ne ugovarja novim cenam v enem tednu od obvestila, se razume, da so nove cene sprejete. To pa ne velja, če je bila dogovorjena fiksna cena.

4. Naši računi so plačljivi brez odbitkov v 30 dneh od datuma računa, če ni bil dogovorjen drugačen datum plačila. Po poteku roka za plačilo, navedenega v računu, je naročnik v zamudi skladno s prvim odstavkom 299. člena OZ. V primeru, da je naročniku odobren popust, se znesek popusta obračuna na podlagi končnega zneska na računu (vklj. z DDV) zmanjšanem za pavšalni stroške prevoza v višini 8 %, strošek prevoznega zavarovanja, če je bilo blago zavarovano na prevozu, in (v primeru dobav izven Slovenije) morebitnih drugih stroškov, ki nastanejo v drugi državi.
5. Naročnik ima pravico do poravnave naših terjatev s pobotom le, če so njegove terjatve do nas nesporno priznane z naše strani. Naročnik sme prav tako uveljavljati pridržno pravico, če njegove terjatve do nas izhajajo iz istega pogodbenega razmerja.
6. Če naročnik pravočasno ne izvrši plačila po izdanih računih, ne upošteva roka plačila, ali če se njegov finančni položaj po sklenitvi pogodbe poslabša; če po sklenitvi pogodbe dobimo informacije o naročniku, ki sprožijo dvome o njegovi solventnosti ali kreditni sposobnosti, smo upravičeni do skrajšanja zapadlosti računov v plačilo in razglasitve preostalega naročnikovega dolga v plačilo takoj, v nasprotju s pogodbo pa zahtevati predplačilo za vse naslednje dobave ali izstavitve plačilne garancije, ali takojšnje plačilo vseh naših terjatev takoj po dobavi, ki izhajajo iz istega pravnega razmerja. To še posebej velja, če naročnik preneha z izvrševanjem plačil, če čeki, ki jih izda, nimajo kritja, če zoper naročnikovo premoženje teče ali je bil uveden postopek zaradi insolventnosti ali če je bila uvedba takega postopka zavrnjena zaradi pomanjkanja premoženja.

IV. Datumi dobav in plačila, zamuda izpolnitve

1. Datumi dobav so le približni, če niso bili izrecno v pisni obliki dogovorjeni fiksni datumi za izvršitev transakcij. Dobavne roke naročniku sporočamo s pridržkom, da naročnik izpolni svoje obveznosti sodelovanja po pogodbi.
2. Če se zgodi, da nismo izpolnili dogovorjenih dobavnih rokov po naši krivdi, ima naročnik pravico odstopiti od pogodbe po dodatnem roku najmanj 15 delovnih dni, ki ga ob zamudi sporočimo naročniku, in če tudi v tem dodatnem roku nismo uspeli izvršiti dobave. Odstop od pogodbe mora biti podan v pisni obliki. Dobave ob sobotah so možne le na podlagi posebnega dogovora in proti plačilu dodatnih stroškov.
3. Razume se, da smo v zamudi z dobavo le po poteku razumnega dodatnega roka najmanj 15 delovnih dni, ki ga ob zamudi sporočimo naročniku. V primerih višje sile in drugih nepredvidenih izjemnih okoliščin, za katere nismo odgovorni, kot so npr. motnje v proizvodnji in prekinitev zaradi požara, poplav ali podobnih dogodkov, napake v proizvodni opremi in strojih, pozne dobave ali izpad dobav s strani naših dobaviteljev, prekinitev proizvodnje zaradi pomanjkanja surovin, energije ali delovne sile, stavke, izprtja, težave pri nabavi prevoznih sredstev, motnje v prometu ali uradne intervencije, smo (v obsegu, v katerem zgoraj imenovani dogodki preprečujejo pravočasno izpolnitev naših obveznosti) upravičeni do odloga dobave blaga in/ali storitev za obdobje trajanja takih okoliščin z dodatkom razumnega obdobja za ponovni zagon poslovanja. Če je zaradi zgoraj omenjenih izrednih okoliščin zamuda pri dobavi blaga ali storitev daljša od enega meseca, smo mi ali naročnik upravičeni do odstopa od pogodbe v pisni obliki, in sicer za obseg zamujene dobave, brez pravice do odškodninskih zahtevkov v skladu s tč. VIII 1–5 teh Splošnih pogojev poslovanja.
4. V vseh posameznih primerih neizpolnitve je naša obveznost plačila odškodnine omejena z določili v tč. VIII 1–5.

5. Če se naročniku zdi razumno, smo upravičeni do delne dobave ali opravljanja storitev v dogovorjenih rokih dobave in izpolnitve.
6. Upoštevanje naših obveznosti dobave in izpolnitve je odvisno od pravočasne in pravilne izpolnitve obveznosti s strani naročnika. Pridržujemo si pravico, da svojih obveznosti ne izpolnimo, dokler naročnik ne izpolni svojih obveznosti po pogodbi.
7. Stroške, katerih plačilo se zahteva od nas zaradi zastoja/izpada v proizvodnji ali manipulacije povrnemo le, če so zakoniti, in le do zneska stroškov prevoza za dobave, na katere se nanašajo.
8. Če je naročnik v zamudi z odpoklicem oziroma prevzemom blaga ali storitev, ali če je odgovoren za zamudo pri odpremi ali izročitvi blaga, imamo brez vpliva na morebitne druge zahtevke pravico zahtevati plačilo pavšalnega zneska v višini običajnih lokalnih cen skladiščenja blaga, ne glede na to, ali je blago skladiščeno v naših skladiščih ali skladiščih tretjih oseb. Dokazno breme, da je odškodnina nižja oziroma da ni dolžan plačati odškodnine, je na strani naročnika.

V. Prehod nevarnosti, stroški prevoza in pakiranja

1. Odprema blaga je načeloma na odgovornost naročnika, tudi če je dogovorjena cena na pariteti franko namembna postaja ali gradbišče. Ne prevzemamo odgovornosti za zavarovanje blaga. Če naročnik zamuja s prevzemom blaga ali je v zamudi kot dolžnik, nevarnost morebitne izgube ali poslabšanja kakovosti blaga preide nanj. Isto velja v primeru kršitve drugih obveznosti sodelovanja. Če opravimo naklad in/ali razklad na podlagi individualnih pogodbenih dogovorov, se take storitve opravijo po Splošnih pogojih poslovanja mednarodnih špediterjev v Sloveniji (Uradni list RS, št. 67/09), ki veljajo za posamezni naklad ali prevoz. Odškodninski zahtevki zoper nas so možni le v primerih krivdne odgovornosti (naklep ali huda malomarnost). Cene vključujejo standardno pakiranje franko namembni kraj, ne vključujejo razkladanja, blago pa je dobavljeno s tovornimi enotami (na paletah ali v posodah), če ni bil izrecno dogovorjen drugačen način prevoza.
2. Če se na zahtevo naročnika uporablja drugačna oblika pakiranja od običajne, se tako pakiranje naročniku posebej zaračuna.
3. Če je blago odpremljeno na euro paletah, se palete naročniku zaračunajo, če pa naročnik palete vrne nepoškodovane, v katerikoli naš obrat ali dobavno skladišče, se mu prizna dobropis z odbitkom manipulativnih stroškov po posebnem dogovoru z naročnikom.
4. Če naročnik sam razloži blago z avtodvigalom, prevzame sam stroške in odgovornost za tak razklad blaga.

VI. Obveznosti naročnika in pridržek lastninske pravice na blagu

1. Dobavljeno blago ostane naša last do popolnega plačila kupnine in morebitnih drugih tekočih ali bodočih terjatev, do katerih smo upravičeni na podlagi poslovnega razmerja z naročnikom. Vključitev kupnine na odprti račun in priznanje salda ne vplivata na pridržek lastninske pravice.
2. Naročnik mora skrbno varovati blago, dokler ne pridobi popolnega lastništva na njem.
3. Naročnik blaga, ki je naša last, ne sme zastaviti ali ga izročiti kot varščino. Naročnik ima pravico do prodaje dobavljenega blaga v okviru rednega poslovanja po pogojih, opisanih v nadaljevanju. Zgoraj omenjena pravica do prodaje blaga pa ne velja, če naročnik terjatev iz nadaljnje prodaje blaga, ki jo ima do svojega pogodbenega partnerja, prenese na tretjo osebo, ali jo zastavi tretji osebi oziroma če s pogodbenim partnerjem sklene dogovor o prepovedi odstopa terjatve.

SPLOŠNI POGOJI PRODAJE, DOBAVE IN PLAČIL

4. Naročnik že v tem trenutku, kot varščino za izpolnitev vseh zahtevkov iz 1. točke člena VI, na nas prenese vse bodoče in pogojene terjatve iz ponovne prodaje blaga, dobavljenega z naše strani, skupaj z vsemi stranskimi pravicami, in sicer v višini 100 % bruto vrednosti dobavljenega blaga. Te terjatve bodo imele prednost pred njegovimi preostalimi terjatvami. S tem velja, da smo dogovor o odstopu terjatev sprejeli.
5. Naročnik ima pravico do izterjave terjatev od svojih kupcev, ki jih je prenesel na nas, in sicer v okviru pravnega in rednega poslovanja. Naročnik pa nima pravice v zvezi s temi terjatvami s svojimi kupci sklepati kontokorentnih dogovorov ali dogovorov o prepovedi odstopa terjatev ali te terjatve prenesti na tretje osebe ali jih zastaviti tretji osebi. Če v nasprotju z 2. stavkom obstaja kontokorentno razmerje med naročnikom in kupci blaga, na katerem si pridržujemo lastninsko pravico, se vnaprej prenesene terjatve nanašajo tudi na priznani saldo, in v primeru insolventnosti kupcev, na saldo, ki je takrat obstajal.
6. Naročnik mora na našo zahtevo predložiti dokaze za vsako posamezno terjatev, ki jo je prenesel na nas, in obvestiti svoje dolžnike o prenosu terjatev, dolžnike pa pozvati, da plačila, ki jih dolgujejo naročniku, izvršijo v naše dobro do višine naših terjatev do naročnika. Tudi sami imamo pravico obvestiti naročnikove dolžnike o prenosu terjatev in do izterjave teh terjatev. Te pravice pa ne bomo izkoristili, dokler naročnik ne zamuja s svojimi plačili, dokler proti naročniku ni uveden insolvenčni postopek in dokler naročnik izvršuje plačila. V nasprotnem primeru imamo pravico zahtevati, da nam naročnik razkrije vse prenesene terjatve in podatke o dolžnikih, sporoči vse podatke, potrebne za izterjavo terjatev in preda vso potrebno dokumentacijo.
7. V primeru zasega blaga ali drugih posegov s strani tretjih oseb nas mora naročnik nemudoma obvestiti v pisni obliki.
8. Če se blago, ki smo ga dobavili, in na katerem si pridržujemo lastninsko pravico, predela, združi ali pomeša s predmeti, ki niso naša last, pridobimo solastništvo na novem proizvodu v sorazmerju vrednosti blaga, dobavljenega z naše strani (končni znesek računa vključno z DDV) in vrednosti drugih materialov v času predelave, vgradnje ali mešanja. Za proizvod, ustvarjen s tako predelavo, veljajo enaki pogoji kot za blago, dobavljeno s pridržkom lastninske pravice. Če je predelava, vgradnja ali mešanje takšno, da se proizvod naročnika razume kot glavni proizvod, je dogovorjeno, da naročnik na nas prenese sorazmerni delež lastništva. Naročnik ima, pod pogojem, da pravočasno izpolnjuje svoje obveznosti, ki izhajajo iz njegovega poslovnega razmerja z nami, pravico v okviru pravnega in rednega poslovanja razpolagati s proizvodi, ki nastanejo s tako predelavo, spreminjanjem ali mešanjem, s tem, da nima pravice do zastave ali odstopa tretjim osebam. Naročnik nemudoma kot varščino na nas prenaša vse terjatve iz naslova prodaje tako nastalih novih proizvodov v sorazmernem deležu našega materiala, vgrajenega v njih. Če naročnik dobavljeno blago združi ali pomeša s proizvodom tretje osebe, v tem trenutku na nas prenese svoje terjatve do tretjih oseb v vrednosti našega blaga, vgrajenega v ta proizvod. S tem velja, da smo dogovor o odstopu terjatev sprejeli.
9. Naročnik na nas prenaša tudi terjatve v višini vrednosti našega blaga kot zavarovanje za naše terjatve, ki izhajajo iz predelave, vgradnje ali mešanja našega blaga z nepremičnino do tretje osebe.
10. Obvezujemo se, da bomo na zahtevo naročnika po naši lastni izbiri sprostili zavarovanja, do katerih smo upravičeni, in sicer v obsegu, v katerem unovčljiva vrednost naših zavarovanj presega vrednost naših terjatev do naročnika, ki so predmet zavarovanja, za več kot 20 %.

11. V primeru kršitve pogodbe s strani naročnika, še posebej v primeru daljše zamude plačila, ki znaša več kot 10 % fakturne vrednosti, smo upravičeni do odstopa od pogodbe in vračila dobavljenega blaga, ne da bi to vplivalo na druge (odškodninske) zahtevke do naročnika. Po prejemu vrnjenega blaga imamo pravico do izkoriščanja tega blaga. Iztržek od izkoriščanja blaga se odšteje od terjatev, ki jih ima do nas naročnik, z odbitkom stroškov izkoriščanja blaga.

VII. Pravice naročnika v primer neskladnosti

1. Naročnik nam mora sporočiti vse očitne napake, dobavo napačnega blaga in odstopanja od dogovorjene kakovosti v pisni obliki brez neupravičenega odlašanja najkasneje v 3 dneh od datuma, ko je prejel blago. Skrite napake mora naročnik sporočiti v osmih dneh od njihovega odkritja. Naročnik ima obveznost, da po potrebi s poskusno predelavo preveri ali je dobavljeno blago brez napak in primerno za nameravani namen uporabe. Ta njegova obveza velja tudi, če bo blago predelano v sistemih, ki niso bili kupljeni od nas. Če se šele pri predelavi pokažejo napake, je treba dela takoj ustaviti in zavarovati originalno, še ne predelano blago v še zaprti embalaži. Na našo zahtevo nam mora naročnik tako blago nemudoma dati na razpolago za namene pregleda. Šest mesecev po prehodu nevarnosti na naročnika skladno s tč. 1 člena V so vse reklamacije iz naslova neskladnosti izključene, in veljajo za zamujene, če se ugotovi, da bi bilo neskladnost mogoče pravočasno prepoznati. V primeru reklamacije zaradi neskladnosti, ki ni bila izpeljana pravilno ali je bila zamujena (tč. 1–5 člena VIII) naročnik izgubi pravice iz naslova neskladnosti po pogojih tč. 1–5 čl. VIII teh Splošnih pogojev poslovanja, razen če se izkaže, da je bila napaka z naše strani naklepoma zamočana.
2. Če smo dobavili blago, ki ima napake, je naša obveznost naknadno odpraviti napake (naknadno izboljšanje blaga) ali dobaviti brezhibno blago (naknadna izpolnitev), o čemer se sami odločimo. Če nismo pripravljeni ali nismo v stanju izvršiti naknadno izpolnitev oziroma če se naknadna izpolnitev po naši krivdi odloži za nerazumno dolgo časovno obdobje, ali če do nje ne pride zaradi drugih razlogov, ima naročnik pravico odstopiti od pogodbe ali zahtevati zmanjšanje kupnine. Po neuspelem drugem poskusu se razume, da je bilo naknadno izboljšanje dobavljenega blaga neuspešno, če iz same narave stvari ali drugih okoliščin ne izhaja kaj drugega. Če je zaradi naše dobave blaga naročnik utrpel izgubo ali je imel stroške brez učinka, odgovarjamo v skladu s čl. VII 1, čl. VIII 1–5 in čl. IX.

VIII. Pravice in obveznosti našega podjetja

1. Odgovornost za škodo ali stroške neglede na odgovornost in ne glede na pravno osnovo za naše podjetje nastane le v naslednjih primerih:
 - a) če je škoda ali stroške povzročil eden od naših podizvajalcev s krivdno kršitvijo bistvene pogodbene obveznosti, ali
 - b) če so bili škoda ali stroški povzročeni zaradi hude malomarnosti ali namerne kršitve obveznosti z naše strani ali s strani enega od naših podizvajalcev.Skladno s tč. VIII 1. a) in b) smo odgovorni za škodo ali stroške, povzročene s svetovanjem ali posredovanjem informacij brez posebnega plačila le v primeru namerne kršitve obveznosti ali kršitve iz hude malomarnosti, pod pogojem, da kršitev obveznosti ni v obliki stvarnih napak na dobavljenem blagu v smislu 459. člena OZ.

- Če smo odgovorni skladno s tč. VIII 1. a) za kršitev bistvene pogodbene obveznosti, kršitev pa ni bila povzročena naklepoma ali iz hude malomarnosti, je naša odgovornost omejena na obveznost nadomestila škode, ki jo je razumno mogoče predvideti. V tem primeru še posebej ne odgovarjamo za izgubo dobička naročnika ali posledične škode, ki jih ni mogoče predvideti. Zgoraj omenjena omejitev odgovornosti (1. in 2. odstavek) velja v enaki meri za škodo, ki so jo povzročili naši zaposleni ali pooblaščen delavci. Ne odgovarjamo za posredne izgube ali škode naročnika, nastale zaradi uveljavljanja zahtevkov za plačilo pogodbene kazni s strani tretjih oseb.
- Omejitve odgovornosti iz tč. VIII 1. in 2. zgoraj ne veljajo, če je naše jamstvo obvezno v skladu s predpisi iz naslova produktne odgovornosti ali če gre za uveljavljanje zahtevkov zaradi povzročene smrti, telesnih poškodb ali bolezni. Če blago, ki smo ga dobavili, nima določene zajemčene lastnosti, smo odgovorni le za škodo, do katere ne bi prišlo, če bi blago imelo zajemčeno lastnost.
- Vsaka naša nadaljnja odgovornost nadomestila škode, ki presega okvir določil v tč. VIII 1–3, ne glede na pravno naravo zahtevka, je izključena.
- Za povzročeno škodo ne odgovarjamo, če izpolnitev obveznosti dobave ni bila možna ali je bila zamujena zaradi pravilnega izpolnjevanja javnopravnih obveznosti v zvezi z evropsko Uredbo o kemikalijah REACH.
- Kjer je obveznost nadomestila škode izključena ali omejena v skladu s tč. VIII 1–4, to velja tudi za osebno odgovornost za povzročeno škodo s strani naših uslužbencev, delavcev, pooblaščenec, pomočnikov pri izpolnitvi in podizvajalcev.

IX. Zastaranje zahtevkov

- Zahtevki naročnika, ki se nanašajo na napake na dobavljenem blagu ali pri opravljenih storitvah v nasprotju s pogodbo, vključno z odškodninskimi zahtevki in zahtevki za nadomestilo stroškov, so omejeni na obdobje šestih mesecev, razen v primeru, da prisilni predpisi odločajo drugače.
- Če smo nudili nepravilne storitve svetovanja, ki ga ni potrebno posebej zaračunati in/ali posredovali informacije, s katerimi smo kršili naše obveznosti, pri tem pa nismo dobavili blaga v zvezi nujenim svetovanjem ali posredovanimi informacijami, svetovanje ali posredovane informacije pa ne pomenijo stvarne napake na dobavljenem blagu (v smislu 459. člena OZ), zastarajo vsi zahtevki iz tega naslova v roku šestih mesecev od datuma, od katerega je začel teči zastaralni rok. Če zgoraj omenjena kršitev pomeni napako na dobavljenem blagu (v smislu 459. člena OZ) v povezavi s svetovanjem ali posredovanimi informacijami, zastarajo zahtevki iz tega naslova po pogojih, določenih v tč. 1, 2.
- Določila v tč. 1 do 2 ne veljajo za zastaranje zahtevkov na podlagi poškodb s smrtnim izidom, telesnih poškodb ali poslabšanja zdravstvenega stanja, ali za zastaranje zahtevkov v skladu s slovenskimi predpisi iz naslova produktne odgovornosti, in za zahtevke na podlagi pravnih napak na dobavljenem blagu, ki se nanašajo na stvarno pravico tretje osebe, na podlagi katere lahko tretja oseba zahteva predajo blaga, dobavljenega z naše strani. Omenjena določila pa ne veljajo za zastaranje zahtevkov naročnika, ki temeljijo na goljufivem prikrivanju napak na blagu, dobavljenem z naše strani oziroma ki izhajajo iz namerne kršitve naših obveznosti ali iz kršitve iz hude malomarnosti. V primerih, navedenih v tč. 3 tega člena IX, veljajo za omenjene zahtevke zakonski zastaralni roki.

X. Vračilo blaga

Izključena so vsa vračila blaga, na katerem niso bile ugotovljene napake. Če v izjemnih primerih soglašamo z vračilom izdelka, na katerem ni ugotovljenih napak, odobrimo naročniku dobropis le, če ugotovimo, da je vrnjeno blago v celoti uporabno. Pri takem vračilu se vsaj 20 % fakturne vrednosti ali najmanj 30 evrov odšteje za stroške pregleda, obdelave in novega pakiranja blaga. Dobropis za vrnjeno blago se ne izplača, temveč se upošteva pri bodočih dobavah.

XI. Prepoved odstopa pravic

Brez našega izrecnega predhodnega pisnega soglasja ni dovoljen odstop ali zastava pravic in/ali zahtevkov do nas tretjim osebam niti deloma niti v celoti, še posebej ne zahtevkov iz naslova napak na dobavljenem blagu ali kršitev naših obveznosti. To ne vpliva na odstop terjatev s pogodbo na podlagi 4.17. člena OZ.

XII. Skladnost

- Naročnik izjavlja, jamči in se zavezuje, da bo v celoti upošteval vse veljavne zakone, predpise in najvišje etične standarde, kot so zapisani v Kodeksu ravnanja Knauf (*Code of Conduct*, v nadaljnjem besedilu: »Kodeks«). To vključuje spoštovanje vseh veljavnih zakonov, ki urejajo človekove pravice, delovne pogoje in zdravje pri delu, pravice zaposlenih, zdravje in varnost na delovnem mestu, pošteno plačilo, delovni čas ter prepoved prisilnega dela, dela otrok in sodobnega suženjstva. Naročnik mora izvajati in vzdrževati politike za spoštovanje temeljnih človekovih pravic v vseh svojih dejavnostih in dobavni verigi, kot je zapisano v Politiki človekovih pravic Knauf (v nadaljnjem besedilu: »Politika človekovih pravic«).
- Naročnik mora upoštevati vse veljavne okoljske zakone in predpise, vključno s tistimi, ki se nanašajo na ravnanje z odpadki, emisije, ohranjanje virov in trajnostne prakse. Sprejeti je treba ukrepe za zmanjšanje vplivov na okolje in spodbujanje trajnosti.
- Naročniku je strogo prepovedano sodelovati v kakršnih koli dejavnostih ali ravnanjih, ki bi se, neposredno ali posredno, lahko opredelili kot korupcija, podkupovanje ali podobno in mora upoštevati zakone proti pranju denarja in financiranju terorizma. Finančni zapisi morajo biti točni in pregledni, v skladu z veljavnimi računovodskimi standardi, in jih lahko kadarkoli pregledamo, da se preveri skladnost z zgoraj navedenimi zakoni.
- Upoštevati je treba veljavne zakone o konkurenci in protimonopolne zakone, vključno s tistimi, ki preprečujejo protikonkurenčne sporazume, zlorabo prevladujočega položaja na trgu in druge prakse, ki izkrivljajo pošteno konkurenco.
- Naročnik mora upoštevati mednarodne trgovinske sankcije, predpise o nadzoru izvoza in uvozne omejitve, vključno s tistimi, ki jih nalagajo EU, Združeno kraljestvo in ZDA ter druge pristojne jurisdikcije (»zakoni SEC«).
- Izdelkov ni dovoljeno izvažati, ponovno izvažati, preprodajati ali prenašati v nasprotju z veljavnimi zakoni SEC. Naročnik mora izvajati zanesljive postopke skrbnega preverjanja, da zagotovi skladnost z veljavnimi zakoni SEC. Če naročnik izve za kakršno koli kršitev veljavnih zakonov SEC, bodisi s strani samega naročnika bodisi s strani katerega od njegovih poslovnih partnerjev, nas mora o tem takoj pisno obvestiti in predložiti vse ustrezne podrobnosti, pri čemer si pridržujemo pravico, da v zvezi s tem sprejmemo vse ustrezne ukrepe, vključno s prekinitvijo pogodbe in zahtevkom za povrnitev vse nastale škode, in sicer do prekinitve pogodbe.

SPLOŠNI POGOJI PRODAJE, DOBAVE IN PLAČIL

- Naročnik mora vzpostaviti in vzdrževati ustrezne notranje politike, postopke in kontrole za zagotavljanje skladnosti z veljavnimi zakoni. Naročnik nam mora na zahtevo predložiti dokazila o takšnih ukrepih, vključno s politikami skladnosti, zapisi o usposabljanju in rezultati revizije.
- Pridržujemo si pravico, da zavrnemo, začasno ustavimo ali prekinemo katero koli naročilo ali pogodbo, če je zaradi spremembe zakona ali predpisa izvedba nezakonita ali nemogoča ali če je ugotovljena kršitev tega člena ali obstaja utemeljen sum zanj. Nismo odgovorni za nobeno škodo, ki bi nastala zaradi takšnih dejanj, naročnik pa nam mora povrniti škodo zaradi kakršnih koli zahtevkov ali izgub, ki bi nastale zaradi neskladnosti.
- Naročnik je seznanjen s Knaufovim sistemom Speak-Up Line (dostopen na www.SpeakUp.knauf.com) za zaupno poročanje o domnevnih kršitvah in je seznanjen s Kodeksom (dostopen na <https://knauf.com/en/compliance>), ki opisuje etična načela, ki urejajo poslovne dejavnosti družbe Knauf. Skladnost s tem členom je bistven pogoj pogodbenega razmerja.

XIII. Varstvo podatkov

- Pogodbenici se zavezuje, da bosta vse osebne podatke obdelovali strogo v skladu s Splošno uredbo o varstvu podatkov (GDPR) z dne 27. aprila 2016 ter vsemi drugimi veljavnimi zakoni in predpisi o varstvu podatkov.
- Mi kot upravljavec podatkov obdelujemo osebne podatke naročnika za namene, ki so bistveni za izvajanje poslovnega razmerja. Ti nameni med drugim vključujejo upravljanje naročil, dostavo, izdajanje računov, upravljanje odnosov z naročniki, trženjske ponudbe in po potrebi izterjavo dolgov. Zbrani osebni podatki so strogo omejeni na tisto, kar je potrebno za pravilno izvajanje teh dejavnosti. Če naročnik teh podatkov ne zagotovi, lahko pride do nezmožnosti vzpostavitve ali nadaljevanja poslovnega odnosa.
- Osebni podatki se hranijo za čas trajanja poslovnega odnosa in za dodatno obdobje, ki ga zahtevajo veljavne zakonske ali regulativne obveznosti. Podatki se lahko posredujejo notranjim oddelkom naše družbe ter našim pooblaščenim podizvajalcem in ponudnikom storitev, izključno za namene, navedene zgoraj.
- Zagotavljamo izvajanje zanesljivih tehničnih in organizacijskih ukrepov za zaščito osebnih podatkov pred nepooblaščenim dostopom, spreminjanjem, razkritjem ali uničenjem. Za podrobnejše informacije o obdelavi osebnih podatkov je naročnik vabljen, da si ogleda politiko zasebnosti družbe Knauf Insulation, ki je na voljo na: <https://knauf.com/en/privacy-policy>.
- Naročnik ima pravico do dostopa do svojih osebnih podatkov, zahteve za njihov popravek, omejitev ali izbris ter ugovora zoper njihovo obdelavo. Te pravice lahko uveljavlja s pisno zahtevo, poslano na sedež družbe Knauf Insulation ali po elektronski pošti na naslov data-protection@knauf.com. Naročnik ima tudi pravico do pritožbe pri pristojnem nadzornem organu, in sicer pri Informacijskem pooblaščenцу Republike Slovenije, naslov: Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, Slovenija, elektronski naslov: gp.ip@ip-rs.si, telefon: 01 230 97 30, spletna stran: www.ip-rs.si.
- V primeru kršitve varstva podatkov, ki lahko ogrozi pravice in svoboščine naročnika, se zavezujemo, da bomo naročnika nemudoma obvestili in sprejeli vse potrebne ukrepe za ublažitev morebitnih posledic.
- S sklenitvijo kakršne koli pogodbe z družbo Knauf Insulation se naročnik izrecno strinja s pogoji tega člena in priznava, da je izpolnjevanje obveznosti glede varstva podatkov temeljni pogoj pogodbenega razmerja.

XIV. Kraj izpolnitve, pristojno sodišče, veljavno pravo, trgovske klavzule

- Kraj izpolnitve in izključna pristojnost sodišča za vse zahtevke, ki izhajajo iz sporov med nami in trgovci ali pravnimi osebami javnega prava, je registrirani sedež našega podjetja. Če obvezne zakonske določbe ne določajo drugače, smo prav tako upravičeni do vložitve tožbe proti naročniku na njegovem pristojnem sodišču.
- Pravna razmerja med našim podjetjem in naročnikom ureja izključno zakonodaja Republike Slovenije, ki velja med slovenskimi trgovci, in o kateri se je mogoče učinkovito medsebojno dogovoriti v vsaki posamezni državi dobavitelja (glej čl. I teh Splošnih pogojev poslovanja). Uporaba določil Konvencije ZN o pogodbah v mednarodni prodaji blaga (CISG – UN Purchase Law) in slovenskega zasebnega prava je izključena.
- Kjer so bili medsebojno določeni komercialni pogoji po pogojih INCOTERMS, velja zadnja izdaja teh pogojev z vsemi najnovejšimi spremembami (trenutno veljavna izdaja je iz leta 2020).

XV. Končne določbe

- Če katerokoli določilo teh Splošnih pogojev poslovanja postane neveljavno, delno veljavno ali je njegova veljavnost izključena po posebni pogodbi, to ne vpliva na veljavnost preostalih določil.

SPLOŠNI POGOJI PRODAJE, DOBAVE IN PLAČIL

- MW** simbol za mineralno volno
SIST EN 13162 številka evropskega standarda
T simbol za deklarirani razred tolerance debeline
DS(TH) simbol za deklarirano vrednost dimenzijske stabilnosti pri določeni temperaturi in relativni vlažnosti
TR simbol za deklarirano stopnjo natezne trdnosti pravokotno na ravnino plošče
WVS simbol za deklarirano stopnjo vodovpojnosti po kratkotrajni delni potopitvi
MU simbol za deklarirano vrednost faktorja upora difuzne paroprepustnosti
CP simbol za deklarirano stopnjo stisljivosti
CS(10) simbol za deklarirano stopnjo nazivne tlačne trdnosti
PL(5) simbol za deklarirano stopnjo točkovne obremenitve za deformacijo velikosti 5 mm
AF simbol za deklarirano stopnjo upornosti zračnemu toku



-  Oznaka po SIST EN 13162
-  EC certifikat o skladnosti
-  Izjava o lastnostih
-  Deklarirana toplotna prevodnost
-  Odziv na ogenj
-  Upor zračnemu toku
-  Navzemanje vode
-  Razplastna trdnost
-  Tlačna trdnost 10 %
-  Nazivna stopnja stisljivosti
-  Površinska masa
-  Visoka toplotna izolativnost materiala
-  Visoka ognjeodpornost materiala
-  Visoka paroprepustnost materiala
-  Zvočna izolativnost
-  Okolju in zdravju prijazni izdelki
-  Prihranek energije in denarja

KNAUFINSULATION



KNAUF INSULATION, d.o.o., Škofja Loka, Trata 32, 4220 Škofja Loka, Slovenija
Telefon: +386 (0)4 5114 000, E-mail: prodaja.slovenia@knaufinsulation.com
svetovanje@knaufinsulation.com, www.https://knauf.com/sl-SI

Build on us.