

2015



www.knaufinsulation.si

1. april 2015

Cenik izolacij za gradbeništvo in tehničnih izolacij

- Kamena volna Knauf Insulation
- Kamena volna Termotop
- Steklена volna Knauf Insulation
- Izolacija za vpihovanje Supafil
- Večslojne izolacijske plošče Tektalan®
- Dodatni materiali za kompletiranje sistemov

KNAUF INSULATION

je mednarodna družba, ki združuje več kot 30 tovarn izolacijskih materialov po Evropi in Ameriki. V svojih številnih tovarnah Knauf Insulation proizvaja kameno volno, stekleno volno, lesno volno ter EPS in XPS.

Škofjeloška tovarna za proizvodnjo kamene volne, je med največjimi tovarnimi korporacije Knauf Insulation in je s svojo 50-letno tradicijo jamstvo za kvaliteto izdelkov in tržišni pristop tudi v prihodnje.



POMEN IZOLACIJE

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 energetske 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. Pred kratkim pa smo trgu predstavili tudi novo generacijo izolacij iz steklene volne proizvedeno 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 – znak Blue Angel in Indoor Air Comfort.

V konstrukcijah z velikimi obremenitvami in prisotnostjo vlage lahko uporabimo XPS Polyfoam, tam, kjer pa želimo, da je izolacija protipožarna, toplotna in zvočna ter, ne potrebuje dodatne obdelave, pa priporočamo večslojne izolacijske plošče Tektalan®. Vsi naši produkti imajo CE znak ter druge certifikate, ki dokazujejo skladnost materialov s kakovostnimi ter zdravstveno higienskimi standardi.



Tabela uporabnosti za kameno volno, stekleno volno in XPS Knauf Insulation ter večslojne izolacijske plošče Tektalan® v gradbeništvu

	Gradbeni element	Opis konstrukcije	Max. dovoljena toplotna prehodnost U_{max} (W/m²K)	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	Polyfoam Knauf Insulation	Večslojne izolacijske plošče Tektalan®, Heratekta	
	Poševna streha – mansarda	Izolacija med špirovci; med škarniki; med podkonstrukcijo obloge*; izolacija nad špirovci**	0,20	180	250	Knauf Insulation DP-3 Knauf Insulation DP-5 Termotop**	Knauf Insulation Unifit 032 Knauf Insulation Unifit 035 Knauf Insulation Unifit 037 Knauf Insulation Classic 040*	Supafil Timber Frame			TZP
	Strop proti neogrevanemu podstrešju	Izolacija na zadnji plošči – med legami (pohodno) ali prosto (nepohodno)	0,20	200	250	Knauf Insulation DP-3 Knauf Insulation DF	Knauf Insulation Classic 044 Knauf Insulation Classic 040	Supafil Loft			TP
	Zunanje stene – prežračevana fasada	Izolacija na zunanji steni med različnimi podkonstrukcijami ti. obešenih fasad	0,28	120	120 do 160	Knauf Insulation FPL Knauf Insulation FPL-035 Knauf Insulation FP	Knauf Insulation TP 435 B Knauf Insulation TPM 135				TP
	Zunanje stene – kontaktna fasada	Izolacija na zunanji steni po sistemu kontaktnih fasad	0,28	120	120 do 160	Knauf Insulation Smartwall FKD N C1 Knauf Insulation FKL Knauf Insulation FKD-S Thermal Knauf Insulation FKD			Ultragrip SE (za podzidek)		TP
	Medetažna konstrukcija	Izolacija na AB plošči pod cementnim estrihom; pod talnimi ploščami*; med legami**	0,90	40	50 do 70	Knauf Insulation TP Knauf Insulation TPS Knauf Insulation TPST* Knauf Insulation DP-3**	Knauf Insulation Classic 040**				Z
	Tla na terenu	Izolacija na AB plošči pod cementnim estrihom	0,30	50	80 do 100	Knauf Insulation TPS Knauf Insulation TPST Knauf Insulation DF			Polyfoam C-350 LJ Polyfoam C-500 LJ		TZ
	Stene med ogrevanimi prostori	Izolacija v sistemu lahkih predelnih sten	0,90	40	50 do 100	Knauf Insulation DP-3 Knauf Insulation DP-5 Knauf Insulation DP-8	Knauf Insulation TP 115 Knauf Insulation TI 140 W				PZ
	Zunanje stene – izolacija iz notranje strani	Izolacija v sistemu stenske obloge na notranji strani	0,28	120	120	Knauf Insulation DP-5	Knauf Insulation TP 115 Knauf Insulation TI 140 W Knauf Insulation Unifit 032				T
	Strop v neogrevani kleti	Izolacija dodatno na stropu kleti po suhomontažnem sistemu; po pokrem sistemu*	0,35	60	80	Knauf Insulation DP-3 Knauf Insulation FKL*	Knauf Insulation TP 115 Knauf Insulation TI 140W			Tektalan® A2-SD Tektalan® A2-E31-035/2	TZP
	Ravna streha	Izolacija v sistemu zatesnjene ravne strehe; ravna objemna streha*	0,20	200	250	Knauf Insulation DDP Knauf Insulation DDP-G Knauf Insulation DDP-RT-thermal Knauf Insulation DDP-X			Polyfoam C-350 LJ Polyfoam XtraPlus*		TZP
	Strop v garaži	Izolacija dodatno na betonskem stropu	–	–	–					Tektalan® A2-SD Tektalan® A2-E31-035/2	TZP
	Ovoj stavbe	Večnamenske plošče namenjene izolaciji toplotnih mostov, različnih detajlov ...								Heraklith® Heratekta C3	

OPOMBE • U_{max} je predpisan v novem Pravilniku o učinkovitosti rabi energije v stavbah 2010. • Priporočene debeline so fiste, ki jih stroka predvideva v primeru klasične gradnje in zahtev po energijski varčnosti. • Izбира 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.

Cene in uporabe izolacijskih izdelkov iz kamene volne **KNAUF**INSULATION

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – poševne strehe, stropi, predelne stene



KNAUF INSULATION Večnamenska plošča DP-3



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.

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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2419375	3838905209566	3838905209566	10	6,00	20,00	120,00	6,00	1000	600	50	2,36
2419380	3838905209689	3838905209689	9	5,40	20,00	108,00	6,48	1000	600	60	2,77
2419382	3838905209788	3838905209788	6	3,60	20,00	72,00	5,76	1000	600	80	3,75
2419386	3838905209917	3838905209917	5	3,00	20,00	60,00	6,00	1000	600	100	4,70
2419391	3838905209993	3838905209993	4	2,40	20,00	48,00	5,76	1000	600	120	5,52
2419398	3838905210104	3838905210104	4	2,40	16,00	38,40	5,38	1000	600	140	6,51
2419397	3838905210197	3838905210197	3	1,80	20,00	36,00	5,40	1000	600	150	6,90
2419403	3838905210241	3838905210241	3	1,80	20,00	36,00	5,76	1000	600	160	7,39
2419404	3838905210319	3838905210319	3	1,80	20,00	36,00	6,48	1000	600	180*	8,44
2420560	3838905282408	3838905282408	2	1,20	24,00	28,80	5,76	1000	600	200*	9,40
2419374		3838905209542	10	6,00				1000	600	50	2,36
2419379		3838905209641	9	5,40				1000	600	60	2,77
2419384		3838905209771	6	3,60				1000	600	80	3,75
2419385		3838905209894	5	3,00				1000	600	100	4,70
2419390		3838905209986	4	2,40				1000	600	120	5,52
2419394		3838905210098	4	2,40				1000	600	140	6,51
2419396		3838905210180	3	1,80				1000	600	150	6,90
2419400		3838905210227	3	1,80				1000	600	160	7,39
2419402		3838905210302	3	1,80				1000	600	180*	8,44
2420273		3838905272355	2	1,20				1000	600	200*	9,40

 Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS-(TH)-WS-AF5

 Izjava o lastnostih R4309 HPCPR

 Deklarirana toplotna prevodnost po SIST EN 12667: $\lambda_0 = 0,039 \text{ W/mK}$

 Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

 Upor zračnemu toku $r > 5 \text{ kPa.s/m}^2$

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – poševne strehe, stropi, predelne stene



KNAUF INSULATION Večnamenska plošča DP-5



Uporabljamo jo za:

- akustične stropne,
- predelne stene,
- poševne prezračevane strehe ipd.

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

Po naročilu izdelujemo tudi plošče s širino 625 mm.

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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
456129	3838905793164	3838905793164	16	9,60	20,00	192,00	5,76	1000	600	30	2,06
456130	3838905793140	3838905793140	12	7,20	20,00	144,00	5,76	1000	600	40	2,73
456070	3838905793003	3838905793003	10	6,00	20,00	120,00	6,00	1000	600	50	3,28
456072	3838905793010	3838905793010	9	5,40	20,00	108,00	6,48	1000	600	60	3,91
456076	3838905793041	3838905793041	6	3,60	20,00	72,00	5,76	1000	600	80	5,21
455946	3838905792860	3838905792860	5	3,00	20,00	60,00	6,00	1000	600	100	6,51
455947	3838905792884	3838905792884	4	2,40	20,00	48,00	5,76	1000	600	120	7,82
455948	3838905792891	3838905792891	3	1,80	24,00	43,20	6,05	1000	600	140	9,12
455950	3838905792907	3838905792907	3	1,80	20,00	36,00	5,76	1000	600	160	10,42
455900	3838905792877	3838905792877	3	1,80	20,00	36,00	6,48	1000	600	180*	11,72
455901	3838905792822	3838905792822	2	1,20	24,00	28,80	5,76	1000	600	200*	13,03
455907		3838905792853	16	9,60				1000	600	30	2,06
457161		3838905793980	12	7,20				1000	600	40	2,73
457163		3838905793997	10	6,00				1000	600	50	3,28
457164		3838905794000	9	5,40				1000	600	60	3,91
456194		3838905793379	6	3,60				1000	600	80	5,21
456192		3838905793362	5	3,00				1000	600	100	6,51
456191		3838905793355	4	2,40				1000	600	120	7,82
456186		3838905793348	3	1,80				1000	600	140	9,12
456179		3838905793324	3	1,80				1000	600	160	10,42
456178		3838905793300	3	1,80				1000	600	180*	11,72
456175		3838905793294	2	1,20				1000	600	200*	13,03

 Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-AF10

 Izjava o lastnostih R4309 LPCPR

 Deklarirana toplotna prevodnost po SIST EN 12667: $\lambda_{10} = 0,035 \text{ W/mK}$

 Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

 Upor zračnemu toku $r > 10 \text{ kPa.s/m}^2$

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – poševne strehe



KNAUF INSULATION Večnamenska plošča DP-8



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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2420033	3838905259400	3838905259400	14	8,40	12,00	100,80	3,02	1000	600	30	2,91
2420040	3838905259417	3838905259417	10	6,00	14,00	84,00	3,36	1000	600	40*	3,90
2420504	3838905279224	3838905279224	8	4,80	12,00	57,60	2,88	1000	600	50	4,78
2420502	3838905279200	3838905279200	7	4,20	12,00	50,40	3,02	1000	600	60*	5,73
2420505	3838905279231	3838905279231	5	3,00	12,00	36,00	2,88	1000	600	80	7,69
2419490	3838905213457	3838905213457	4	2,40	12,00	28,80	2,88	1000	600	100	9,55
2420487		3838905278968	14	8,40				1000	600	30	2,91
2420483		3838905278975	10	6,00				1000	600	40*	3,90
2419484		3838905213075	8	4,80				1000	600	50	4,78
2420491		3838905278982	7	4,20				1000	600	60*	5,73
2420489		3838905279002	5	3,00				1000	600	80	7,69
2420485		3838905278951	4	2,40				1000	600	100	9,55

Uporabljamo jo za:

- izvedbo dekorativno akustičnih stropov,
- stenskih oblog,
- predelnih sten in
- tam, kjer izolacija ni tlačno obremenjena.

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

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

 Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-AF15

 Izjava o lastnostih R4309 MPCPR

 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 $r > 15 \text{ kPa.s/m}^2$

KNAUF INSULATION Plošča za prezračevane fasade FPL (možna izvedba s kaširanjem – GVB)



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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2418841		3838905185068	10	6,00				1000	600	50	2,89
2418842		3838905185075	9	5,40				1000	600	60**	3,46
2418846		3838905185150	6	3,60				1000	600	80	4,62
2420386		3838905275127	5	3,00				1000	600	100	5,78
2418849		3838905185280	4	2,40				1000	600	120**	6,92
2418855		3838905185303	3	1,80				1000	600	140	8,08

** Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS). Velja tudi za vse kaširane izdelke.

Uporabljamo jo za izvedbo prezračevanih in neprezračevanih (sendvič) fasad, ne glede na število etaž.

Plošča je lahko dodatno kaširana s črnim steklenim voalom (GVB). Cenik kaširanih materialov na strani 43.

 Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR1-WS-MU1-AF5

 Izjava o lastnostih R4309 HPCPR

 Deklarirana toplotna prevodnost po SIST EN 12667: $\lambda_0 = 0,039 \text{ W/mK}$

 Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

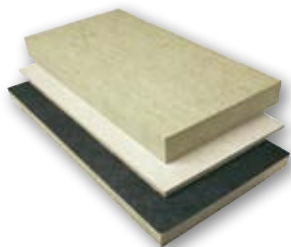
 Navzemanje vode $W_p < 1 \text{ kg/m}^2$

 Razplastna trdnost $\sigma_{rt} \geq 1 \text{ kPa}$

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – prezračevane fasade



KNAUF INSULATION Plošča za prezračevane fasade FPL-035 (možna izvedba s kaširanjem – GVB, GVN)



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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
456395		3838905793508	12	7,20				1000	600	40**	2,73
456396		3838905793515	10	6,00				1000	600	50	3,28
456397		3838905793522	9	5,40				1000	600	60**	3,91
456399		3838905793539	6	3,60				1000	600	80	5,21
456400		3838905793546	5	3,00				1000	600	100	6,51
456401		3838905793553	4	2,40				1000	600	120**	7,82
456403		3838905793560	3	1,80				1000	600	140**	9,12
456375		3838905793492	3	1,80				1000	600	160**	10,42

Uporabljamo jo za izvedbo prezračevanih in neprezračevanih (sendvič) fasad, ne glede na število etaž.

** Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS). Velja tudi za vse kaširane izdelke.

Plošča je lahko dodatno kaširana z belim (GVN) ali s črnim (GVB) steklenim voalom. Cenik kaširanih materialov na strani 43.

 Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS-(TH)-TR1-WS-MU1-AF10

 Izjava o lastnostih R4309 LPCPR

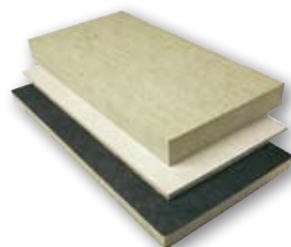
 Deklarirana toplotna prevodnost po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

 Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

 Navzemanje vode $W_p < 1 \text{ kg/m}^2$

 Razplastna trdnost $\sigma_{mt} \geq 1 \text{ kPa}$

KNAUF INSULATION Plošča za prezračevane fasade FP (možna izvedba s kaširanjem – GVB, GVN)



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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2420492		3838905279033	12	7,20				1000	600	40**	3,78
2420493		3838905279040	10	6,00				1000	600	50**	4,71
2418856		3838905185327	8	4,80				1000	600	60**	5,70
2418854		3838905185341	6	3,60				1000	600	80**	7,50
2420490		3838905279026	5	3,00				1000	600	100**	9,42
2420031		3838905259387	4	2,40				1000	600	120**	11,28
2420032		3838905259394	3	1,80				1000	600	140**	13,14

Uporabljamo jo za izvedbo prezračevanih in neprezračevanih (sendvič) fasad, ne glede na število etaž. Zaradi višje gostote imajo plošče odlične akustične in protipožarne lastnosti.

** Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS). Velja tudi za vse kaširane izdelke.

Plošča je lahko dodatno kaširana z belim (GVN) ali s črnim (GVB) steklenim voalom. Cenik kaširanih materialov na strani 43.

 Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS-(TH)-TR5-WS-MU1-AF12

 Izjava o lastnostih R4309 MPCPR

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

 Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

 Navzemanje vode $W_p < 1 \text{ kg/m}^2$

 Razplastna trdnost $\sigma_{mt} \geq 1 \text{ kPa}$

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – kontaktne fasade



KNAUF INSULATION Plošča za kontaktne fasade FKD-S Thermal

NOVO!



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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
504236	8581760149182	8581760149298	6	2,88	15,00	43,20	2,59	1200	400	60	7,68
504237	8581760149199	8581760149304	4	1,92	20,00	38,40	3,07	1200	400	80	10,24
504238	8581760149205	8581760149311	4	1,92	15,00	28,80	2,88	1200	400	100	12,79
504241	8581760149212	8581760149328	3	1,44	15,00	21,60	2,59	1200	400	120	15,35
504243	8581760149229	8581760149335	3	1,44	15,00	21,60	3,02	1200	400	140	17,91
504245	8581760149236	8581760149281	2	0,96	20,00	19,20	2,88	1200	400	150	19,20
504246	8581760149243	8581760149342	2	0,96	20,00	19,20	3,07	1200	400	160	20,47
504247	8581760149250	8581760149359	2	0,96	15,00	14,40	2,59	1200	400	180	23,03
504248	8581760149267	8581760149366	2	0,96	15,00	14,40	2,59	1200	400	200	25,59
504249	8581760149274	8581760149373	2	0,96	15,00	14,4	3,17	1200	400	220*	28,14

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

Plošče še posebej priporočamo za sanacije obstoječih večstanovanjskih objektov.

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS). Velja tudi za vse kaširane izdelke.

Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1

Izjava o lastnostih R4308 LPCPR

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

Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

Razplastna trdnost $\sigma_{rnt} \geq 10 \text{ kPa}$

KNAUF INSULATION Plošča za kontaktne fasade SMARTwall N C1 (FKD-N C1)

NOVO!



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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
497272	8581760148383	8581760148345	6	2,88	15,00	43,20	2,59	1200	400	60*	8,55
497283	8581760148406	8581760148352	4	1,92	20,00	38,40	3,07	1200	400	80*	10,90
497290	8581760148437	8581760148369	4	1,92	15,00	28,80	2,88	1200	400	100	13,24
497297	8581760148451	8581760148376	3	1,44	15,00	21,60	2,59	1200	400	120	15,47
504596	8581760149700	8581760148390	3	1,44	15,00	21,60	3,02	1200	400	140	18,03
497331	8581760148550	8581760148413	2	0,96	20,00	19,20	2,88	1200	400	150	19,86
497306	8581760148505	8581760148420	2	0,96	20,00	19,20	3,07	1200	400	160	20,98
497310	8581760148512	8581760148444	2	0,96	15,00	14,40	2,59	1200	400	180*	23,86
497318	8581760148529	8581760148468	2	0,96	15,00	14,40	2,88	1200	400	200	26,64
497324	8581760148536	8581760148475	2	0,96	15,00	14,40	3,17	1200	400	220*	29,20
497327	8581760148543	8581760148482	2	0,96	10,00	14,40	2,59	1200	400	240*	31,87

Uporabljamo jo za toplotno izolacijo zunanjih sten.

Plošče še posebej priporočamo za sanacije obstoječih individualnih objektov.

Plošče imajo enostranski obrizg.

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS). Velja tudi za vse kaširane izdelke.

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

Izjava o lastnostih R4308 MPCPR

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

Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

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

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – kontaktne fasade



KNAUF INSULATION Plošče za obdelavo detajlov pri fasadnih sistemih FKD



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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2420495		3838905279149	12	7,20				1000	600	20	2,74
2420497		3838905279156	8	4,80				1000	600	30	4,10
2420498		3838905279163	6	3,60				1000	600	40	5,37
2420499		3838905279170	5	3,00				1000	600	50	6,71

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



Oznaka po SIST EN 13162:
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR15-WS-MU1,6



Izjava o lastnostih
R4309 HPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_{10} = 0,039 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



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

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – kontaktne fasade



KNAUF INSULATION Lamela za kontaktne fasade FKL (FPPL)

stari naziv FPPL



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.

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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
407192	3838905781789	3838905781789	14	3,36	15,00	50,40	2,52	1200	200	50	7,76
407201	3838905781819	3838905781819	12	2,88	15,00	43,20	2,59	1200	200	60	8,55
407207	3838905781857	3838905781857	8	1,92	20,00	38,40	3,07	1200	200	80	10,90
407208	3838905781864	3838905781864	8	1,92	15,00	28,80	2,88	1200	200	100	13,24
407214	3838905781888	3838905781888	6	1,44	15,00	21,60	2,59	1200	200	120	15,47
407216	3838905781895	3838905781895	6	1,44	15,00	21,60	3,02	1200	200	140	18,03
407221	3838905781772	3838905781772	4	0,96	20,00	19,20	2,88	1200	200	150	19,86
407225	3838905781925	3838905781925	4	0,96	20,00	19,20	3,07	1200	200	160	20,98
407234	3838905781949	3838905781949	4	0,96	15,00	14,40	2,59	1200	200	180*	23,86
407237	3838905781963	3838905781963	4	0,96	15,00	14,40	2,88	1200	200	200	26,64
407245	3838905781987	3838905781987	2	0,48	25,00	12,00	2,64	1200	200	220*	29,20
407246	3838905781970	3838905781970	2	0,48	25,00	12,00	2,88	1200	200	240*	31,87
407196		3838905781802	14	3,36				1200	200	50	7,76
407203		3838905781833	12	2,88				1200	200	60	8,55
407205		3838905781840	8	1,92				1200	200	80	10,90
407210		3838905781871	8	1,92				1200	200	100	13,24
407212		3838905781765	6	1,44				1200	200	120	15,47
407218		3838905781901	6	1,44				1200	200	140	18,03
407220		3838905781918	4	0,96				1200	200	150	19,86
407229		3838905781932	4	0,96				1200	200	160	20,98
407232		3838905781796	4	0,96				1200	200	180*	23,86
407239		3838905781826	4	0,96				1200	200	200	26,64
407243		3838905781994	2	0,48				1200	200	220*	29,20
407249		3838905781956	2	0,48				1200	200	240*	31,87

Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS-(TH)-TR80-WS-MU1,2

Izjava o lastnostih R4309 GPCPR

Deklarirana toplotna prevodnost po SIST EN 12667: $\lambda_{10} = 0,040 \text{ W/mK}$

Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

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

KNAUF INSULATION Pokrivalni čep



Pokrivalni 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/vreča	vreč/karton	premer (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/kos (brez DDV)
2443119	3838905761583	200	8,00	70	20	0,13

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – podi



KNAUF INSULATION Talna plošča TP



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

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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2418820	3838905184726	3838905184726	16	9,60	14,00	134,40	2,69	1000	600	20	2,54
2420038	3838905259424	3838905259424	12	7,20	16,00	115,20	2,88	1000	600	25*	3,18
2418823	3838905184788	3838905184788	10	6,00	16,00	96,00	2,88	1000	600	30	3,80
2418826	3838905184818	3838905184818	8	4,80	14,00	67,20	2,69	1000	600	40	5,08
2418831	3838905184887	3838905184887	6	3,60	16,00	57,60	2,88	1000	600	50	6,35
2418818		3838905184719	16	9,60				1000	600	20	2,54
2418819		3838905184733	12	7,20				1000	600	25*	3,18
2418822		3838905184764	10	6,00				1000	600	30	3,80
2418825		3838905184801	8	4,80				1000	600	40	5,08
2418829		3838905184863	6	3,60				1000	600	50	6,35



Oznaka po SIST EN 13162:
MW-EN 13162-T6-DS(TH)-WS-CP5



Izjava o lastnostih
R4309 JPCPR



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



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Nazivna stopnja stisljivosti
CP5

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – podi



KNAUF INSULATION Talna plošča TPS



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

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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2420037	3838905259448	3838905259448	14	8,40	16,00	134,40	2,69	1000	600	20	2,82
2433378	3838905747945	3838905747945	12	7,20	16,00	115,20	2,88	1000	600	25*	3,53
2433374	3838905747907	3838905747907	10	6,00	16,00	96,00	2,88	1000	600	30	4,23
2433373	3838905747891	3838905747891	8	4,80	16,00	76,80	3,07	1000	600	40	5,63
2433370	3838905747860	3838905747860	6	3,60	16,00	57,60	2,88	1000	600	50	7,04
2418205		3838905156723	14	8,40				1000	600	20	2,82
2433371		3838905747877	12	7,20				1000	600	25*	3,53
2433375		3838905747921	10	6,00				1000	600	30	4,23
2433376		3838905747914	8	4,80				1000	600	40	5,63
2433369		3838905747853	6	3,60				1000	600	50	7,04



Oznaka po SIST EN 13162:
MW-EN 13162-T6-DS(TH)-WS-CP3



Izjava o lastnostih
R4309 JPCPR



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



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Nazivna stopnja stisljivosti
CP3

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – podi



KNAUF INSULATION Talna plošča TPST



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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2418897		3838905187000	12	7,20				1000	600	22	3,81
2418896		3838905187024	8	4,80				1000	600	32	5,55
2418899		3838905187048	6	3,60				1000	600	42	7,30

Uporabljamo jo pri izvedbi suhomontažnega estriha za zmanjšanje prenosa udarnega zvoka.



Oznaka po SIST EN 13162:
MW-EN 13162-T7-DS(TH)-WS-CP2



Izjava o lastnostih
R4309 JPCPR



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



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



Nazivna stopnja stisljivosti
CP2

KNAUF INSULATION Pohodna talna plošča DF



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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
283343		3838905777188	4	2,40				1000	600	60*	7,88
283345		3838905777225	3	1,80				1000	600	80	10,51
283347		3838905777218	2	1,20				1000	600	100	13,13
283349		3838905777171	2	1,20				1000	600	120	15,76
456578		3838905793584	2	1,20				1000	600	150*	19,70

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

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).



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



Izjava o lastnostih
R4309 JPCPR



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

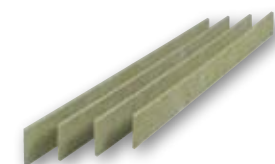


Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



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

KNAUF INSULATION Robni trak DL



SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m/paket	paketov/paleta	m/paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m (brez DDV)
2420516		3838905279453	50	50,00				1000	120	12	0,40

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

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – ravne strehe



KNAUF INSULATION Plošča za ravne strehe DDP



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

SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	EAN koda paket	kosov/paleta	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2435794	9002825008347		80			96,00	2,88	1200	1000	30*	po dogovoru
2435757	9002825007913		32			76,80	3,07	1200	2000	40	
2435758	9002825014478		26			62,40	3,12	1200	2000	50	
2435760	9002825014485		22			52,80	3,17	1200	2000	60	
2435765	9002825014522		16			38,40	3,07	1200	2000	80	
2435768	9002825014560		13			31,20	3,12	1200	2000	100	
2435769	9002825014577		11			26,40	3,17	1200	2000	120*	
2435770	9002825014584		9			21,60	3,02	1200	2000	140*	



Oznaka po SIST EN 13162:
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10) 70-TR15-PL(5)650-WS



Izjava o lastnostih
R4309 GPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_{10} = 0,040$ W/mK



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



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

KNAUF INSULATION Plošča za ravne strehe DDP-X

NOVO!



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

SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	EAN koda paket	kosov/paleta	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
478216	3838905799838		26			62,40	3,12	1200	2000	50*	po dogovoru
478217	3838905799845		22			52,80	3,17	1200	2000	60*	
478218	3838905799852		16			38,40	3,07	1200	2000	80	
478221	3838905799869		13			31,20	3,12	1200	2000	100	
478222	3838905799821		11			26,40	3,17	1200	2000	120*	



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



Izjava o lastnostih
R4308 GPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_{10} = 0,040$ W/mK



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



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

KNAUF INSULATION Podložna plošča za ravne strehe DDP-RT Thermal

NOVO!



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

SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	EAN koda paket	kosov/paleta	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
282352	3838905776600		22			52,80	3,17	1200	2000	60*	po dogovoru
282353	3838905776617		16			38,40	3,07	1200	2000	80*	
271359	3838905775245		13			31,20	3,12	1200	2000	100	
420276	3838905784582		11			26,40	3,17	1200	2000	120	
282354	3838905776624		9			21,60	2,69	1200	2000	140*	
282351	3838905776594		8			19,20	2,88	1200	2000	150	
283895	3838905777331		12			14,40	2,88	600	2000	200	



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



Izjava o lastnostih
R4309 KPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_{10} = 0,036$ W/mK



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



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

Izolacija iz kamene volne – tehnične izolacije

KNAUF INSULATION Plošča za visoke temperature HTB 650



Uporabljamo jo za izdelavo požarno odpornih konstrukcij, z mejno temperaturo uporabe 650 °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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2422608		3838905504494	20	12,00				1000	600	20*	2,38
2422611		3838905504500	16	9,60				1000	600	30*	3,50
2422610		3838905504517	10	6,00				1000	600	40*	4,69
2422609		3838905504524	8	4,80				1000	600	50*	5,89
2422607		3838905504531	8	4,80				1000	600	60*	7,02
2422613		3838905504555	5	3,00				1000	600	80*	9,40
2422615		3838905504579	4	2,40				1000	600	100*	11,71

Oznaka po SIST EN 14303: MW-EN 14303-T5-MST(+)-650-WS1-CL10

EC certifikat o skladnosti: 0751-CPD.2-005.0-01-01/12

Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

KNAUF INSULATION Plošča za visoke temperature HTB 680



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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2422616		3838905504593	20	12,00				1000	600	20	2,94
2422617		3838905504609	12	7,20				1000	600	30	4,43
2422618		3838905504616	10	6,00				1000	600	40	5,89
2422621		3838905504623	6	3,60				1000	600	50	7,37
2422620		3838905504630	6	3,60				1000	600	60*	8,83
2422622		3838905504654	5	3,00				1000	600	80*	11,77
2422624		3838905504678	4	2,40				1000	600	100*	14,71

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

EC certifikat o skladnosti: 0751-CPD.2-005.0-01-01/12

Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz kamene volne – tehnične izolacije

KNAUF INSULATION Plošča za visoke temperature HTB 700



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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2422625		3838905504685	20	12,00				1000	600	20*	3,64
2422626		3838905504692	10	6,00				1000	600	30*	5,45
2422627		3838905504708	8	4,80				1000	600	40*	7,26
2422629		3838905504715	6	3,60				1000	600	50*	9,08
2422628		3838905504722	5	3,00				1000	600	60*	10,90
2422630		3838905504746	4	2,40				1000	600	80*	14,53
2422633		3838905504760	3	1,80				1000	600	100*	18,17

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

CE EC certifikat o skladnosti: 0751-CPD.2-005.0-02-02/12

Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

KNAUF INSULATION Akustična plošča KDL 035 GVB



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

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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2442351		3838905760173	12	7,20				1000	600	40	4,08
457191		3838905794130	10	6,00				1000	600	50	4,63
457190		3838905794123	8	4,80				1000	600	60*	5,26
457189		3838905794116	6	3,60				1000	600	80	6,56
457188		3838905794109	5	3,00				1000	600	100	7,86

EN 13162 Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-AF10

CE EC certifikat o skladnosti: K1-0751-CPD-091.0-01-01

Deklarirana toplotna prevodnost po SIST EN 12667: $\lambda_{10} = 0,035 \text{ W/mK}$

Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

Upor zračnemu toku $r > 10 \text{ kPa.s/m}^2$

KNAUF INSULATION Blazina na merkur pletivu WM 640 GG



Uporabljamo jo za zaščito klima prezračevalnih kanalov, dimnikov, hranilnikov, kotlov, cevi ipd., Mejna temperatura uporabe je 640°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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
239563		3850340753381	1	2,75				5500	500	40	6,81
239564		3850340753398	1	2,00				4000	500	50*	8,02
248017		3850340754845	1	1,75				3500	500	60	9,24
239567		3850340753411	1	1,50				3000	500	80	11,67
239568		3850340753428	1	1,25				2500	500	100	13,97

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

CE EC certifikat o skladnosti: 0751-CPD.2-005.0-02-02/12

Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz kamene volne – tehnične izolacije

KNAUF INSULATION Blazina na merkur pletivu WM 660 GG



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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
247992		3850340754791	1	2,50				5000	500	40*	7,84
248002		3850340754821	1	2,00				4000	500	50	9,29
248019		3850340754852	1	1,50				3000	500	60*	10,76
248084		3850340754876	1	1,25				2500	500	80*	13,67
248087		3850340754906	1	1,00				2000	500	100*	16,53

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

*Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

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

 EC certifikat o skladnosti:
0751-CPD.2-005.0-02-02/12

 Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

KNAUF INSULATION Lamelna blazina LMF AluR



Uporabljamo jo za izolacijo cefovodov in klima kanalov. Lamelle so nalepljene na ojačano Al folijo.

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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2419683		3838905241580	1	8,00				8000	1000	20	3,70
2419694		3838905241764	1	8,00				8000	1000	30	4,70
2419699		3838905241894	1	6,00				6000	1000	40	5,67
2419704		3838905241993	1	5,00				5000	1000	50	6,68
2420358		3838905274588	1	4,00				4000	1000	60	7,67
2419708		3838905242280	1	3,00				3000	1000	80	9,65
2419713		3838905242334	1	2,50				2500	1000	100	11,60

 Oznaka po SIST EN 14303:
MW-EN 14303-T5-ST(+)/300-WS1-MV1-CL10

 EC certifikat o skladnosti:
0751-CPD.2-005.0-01-01/12

 Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A2

Izolacija iz kamene volne – tehnične izolacije

KNAUF INSULATION Cevak PS 600

stari naziv TERVOL® R



notranji premer cevaka (mm)	Nazivni premer (jeklene valjane cevi) DN	za cev col	debelina stene 20 mm EUR/m	št. kosov v pakirni enoti	debelina stene 30 mm EUR/m	št. kosov v pakirni enoti	debelina stene 40 mm EUR/m	št. kosov v pakirni enoti	debelina stene 50 mm EUR/m	št. kosov v pakirni enoti	debelina stene 60 mm EUR/m	št. kosov v pakirni enoti	debelina stene 80 mm EUR/m	št. kosov v pakirni enoti	debelina stene 100 mm EUR/m	št. kosov v pakirni enoti
15	8	1/4	1,31	49												
18	10	3/8	1,34	42	2,05	25										
21	15	1/2	1,35	36	2,16	21	3,21	16	4,45	9	6,59	6				
27	20	3/4	1,48	30	2,29	20	3,43	12	4,70	9	6,70	6				
34	25	1	1,73	25	2,60	16	3,78	10	5,07	8	6,80	5	10,72	4	14,64	4
42	32	1 1/4	1,79	20	2,76	16	3,88	9	5,22	6	6,84	5	10,78	4	14,72	4
48	40	1 1/2	1,89	20	2,96	11	4,14	9	5,41	6	6,99	5	10,88	5	14,77	4
60	50	2	2,44	16	3,21	8	4,45	6	5,82	5	7,82	4	12,83	4	17,74	2
70			2,81	12	3,53	7	4,80	6	6,28	4	8,08	4	12,93	4	17,78	2
76	65	2 1/2	2,91	10	3,68	7	4,96	5	6,59	4	8,23	4	12,98	4	17,84	2
89	80	3	3,21	9	4,04	6	5,51	4	7,05	4	8,84	4	13,98	4	19,12	2
100	90	3 1/2	3,59	12	5,07	5	5,87	4	7,72	4	10,75	4	16,41	2	22,07	2
108		3 3/4	3,78	9	5,22	4	6,40	4	8,75	5	11,14	4	16,65	2	22,16	2
114	100	4			5,41	4	6,63	4	8,91	4	11,35	4	17,16	2	22,97	2
127					5,72	4	6,82	4	9,09	4	11,88	4	18,10	2	24,32	2
133	114	4 1/2			6,03	4	7,09	4	9,41	4	12,22	4	18,50	2	24,78	2
140	125	5			6,40	4	7,62	4	10,05	4	12,90	2	19,23	2	25,56	2
159					6,74	4	8,15	4	10,70	2	13,59	2	19,97	2	26,35	2
168	150	6							11,50	2	14,11	2	20,32	2	26,53	2
194	175	7							12,86	2	16,07	2	22,45	2	28,83	1
219	200	8							14,06	2	17,67	2	25,49	2	32,20	1
245		9							15,59	2	18,25	2	26,11	2	33,97	1
273	250	10							17,56	2	19,77	2	27,41	2	35,05	1

Uporabljajo se za toplotno, zvočno in protipožarno zaščito različnih cevi okroglih presekov.

EN 14303 Oznaka po SIST EN 14303:
MW-EN 14303-T8-ST(+)600-WS1-CL10 zunanji premer < 150 mm
MW-EN 14303-T9-ST(+)600-WS1-CL10 zunanji premer ≥ 150 mm

CE EC certifikat o skladnosti:
0751-CPD.2-005.0-01-01/12

Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1_l

Za dobavni rok za izdelke KNAUF INSULATION Cevak PS 600 se dogovorite s službo podpore kupcem (CSS). Minimalna količina: 1 pakirna enota.

Izolacija iz kamene volne – tehnične izolacije

KNAUF INSULATION Cevak KPS 041 AluR

stari naziv TERVOL® RA



Uporabljajo se za toplotno, zvočno in protipožarno zaščito različnih cevi okroglih presekov.

Cevak KPS 041 AluR je prevlečen z aluminijasto folijo.

notranji premer cevaka (mm)	Nazivni premer (jeklene valjane cevi) DN	za cev col	debelina stene 20 mm EUR/m	št. kosov v pakirni enoti	debelina stene 30 mm EUR/m	št. kosov v pakirni enoti	debelina stene 40 mm EUR/m	št. kosov v pakirni enoti	debelina stene 50 mm EUR/m	št. kosov v pakirni enoti	debelina stene 60 mm EUR/m	št. kosov v pakirni enoti	debelina stene 80 mm EUR/m	št. kosov v pakirni enoti	debelina stene 100 mm EUR/m	št. kosov v pakirni enoti
15	8	1/4	2,17	49												
18	10	3/8	2,22	42	3,08	25										
21	15	1/2	2,25	36	3,23	21	4,53	16	5,37	9	7,35	6				
27	20	3/4	2,40	30	3,50	20	4,84	12	5,73	9	7,45	6				
34	25	1	2,82	25	3,96	16	5,22	10	6,72	8	7,70	5	14,53	4	21,36	4
42	32	1 1/4	2,97	20	4,17	16	5,37	9	6,92	6	7,81	5	14,64	4	21,47	4
48	40	1 1/2	3,18	20	4,44	11	5,68	9	7,23	6	8,23	5	15,31	5	22,39	4
60	50	2	3,66	16	4,84	8	6,25	6	7,76	5	8,34	4	15,41	4	22,48	2
70			4,47	12	5,47	7	6,72	6	8,44	4	10,36	4	15,52	4	24,00	2
76	65	2 1/2	4,69	10	5,51	7	7,03	5	8,59	4	10,52	4	15,58	4	24,58	2
89	80	3	4,95	9	5,98	6	7,60	4	9,32	4	11,30	4	16,10	4	25,20	2
100	90	3 1/2	5,42	12	7,60	5	8,84	4	11,10	4	13,75	4	20,25	2	26,75	2
108		3 3/4	5,56	9	7,86	4	9,11	4	11,42	5	14,22	4	20,53	2	26,84	2
114	100	4			8,23	4	9,41	4	11,65	4	14,47	4	21,18	2	27,89	2
127					8,64	4	9,62	4	11,68	4	15,02	4	21,98	2	28,94	2
133	114	4 1/2			9,06	4	9,84	4	11,73	4	15,59	4	22,78	2	29,97	2
140	125	5			9,53	4	10,23	4	12,39	4	16,45	2	23,69	2	30,93	2
159					10,00	4	10,62	4	13,06	2	17,31	2	24,59	2	31,87	2
168	150	6							15,47	2	18,25	2	25,12	2	31,99	2
194	175	7							17,17	2	20,43	2	25,65	2	34,82	1
219	200	8							18,84	2	21,76	2	27,39	2	37,56	1
245		9							20,96	2	23,62	2	29,25	2	39,88	1
273	250	10							23,63	2	25,59	2	31,46	2	40,26	1



Oznaka po SIST EN 14303:

MW-EN 14303-T8-ST(+)-300-WS1-MV1-CL10 zunanji premer < 150 mm

MW-EN 14303-T9-ST(+)-300-WS1-MV1-CL10 zunanji premer ≥ 150 mm



EC certifikat o skladnosti:

0751-CPD.2-005.0-01-01/12



Odziv na ogenj

po SIST EN 13501-1: zunanji premer ≤ 300 mm: A2-s1, d0

zunanji premer > 300 mm: A2-s1, d0

Dobavni rok in minimalna količina za vse izdelke KNAUF INSULATION Cevak KPS 041 AluR se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS). Minimalna količina: 1 pakirna enota.

Izolacija iz kamene volne – tehnične izolacije

KNAUF INSULATION Nevezana volna LW

stari naziv Tervol® S



SAP šifra	EAN koda vreča	kg/vreča	CENA EUR/vreča (brez DDV)
2428763	3838905732620	10,00	9,62

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.



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

KNAUF INSULATION Izolacijska vrv za visoke temperature FC A2

stari naziv Tervol® Z



SAP šifra	EAN koda paket	premer (mm)	dolžina (m)	kosov/paket	CENA EUR/m (brez DDV)
2130389	3838905303899	20	30	1	0,52
2130390	3838905303905	30	30	1	0,67
2420811	3838905303912	40	30	1	0,73
2132706	3838905327062	50	25	1	0,98

Uporablja se za zaščito konstrukcij, hranilnikov in instalacij, kot so cevovodi, kolena, loki, dimniki itd.



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – poševne strehe – Termotop

PLOŠČE S
PREKLOPOM

NOVO



KNAUF INSULATION TERMOTOP LJ



Uporabljamo ga za toplotno, protipožarno in zvočno zaščito poševnih streh z zunanje strani špirovcev. Plošče imajo po daljših stanicah stopničaste L robove.

SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	kos/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
458614	3838905794758				68,00	81,60	4,90	2000	600	60*	9,31
458615	3838905794765				52,00	62,40	4,99	2000	600	80	12,14
458616	3838905794772				42,00	50,40	5,04	2000	600	100	15,18
458618	3838905794789				34,00	40,80	4,90	2000	600	120*	18,22
458624	3838905794796				30,00	36,00	5,04	2000	600	140*	21,25
458626	3838905794802				26,00	31,20	4,99	2000	600	160*	24,30
458646		3838905794864	1	1,20				2000	600	60*	9,31
458643		3838905794857	1	1,20				2000	600	80	12,14
458640		3838905794840	1	1,20				2000	600	100	15,18
458638		3838905794833	1	1,20				2000	600	120*	18,22
458633		3838905794826	1	1,20				2000	600	140*	21,25
458632		3838905794819	1	1,20				2000	600	160*	24,30



Oznaka po SIST EN 13162:
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS10(70)-TR15-PL(5)650-WS-MU1



Izjava o lastnostih
R4309 GPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_0 = 0,040 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1



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

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

TERMOTOP[®]
by
KNAUF INSULATION

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – poševne strehe – Termotop



KNAUF INSULATION TERMOTOP Plošča za zunanjo izolacijo poševnih streh



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

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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2418884	3838905186676	3838905186676	1	2,00	40,00	80,00	4,80	2000	1000	60	8,62
2418859	3838905185723	3838905185723	1	2,00	30,00	60,00	4,80	2000	1000	80	11,24
2420940	3838905320070	3838905320070	1	2,00	24,00	48,00	4,80	2000	1000	100	14,06
280134	3838905775542	3838905775542	1	2,40	20,00	48,00	5,76	2000	600	120*	16,87
280135	3838905775559	3838905775559	1	1,20	34,00	40,80	5,71	2000	600	140*	19,68
280137	3838905775566	3838905775566	1	1,20	30,00	36,00	5,76	2000	600	160*	22,50
2418886		3838905186614	1	2,00				2000	1000	60	8,62
2418858		3838905185716	1	2,00				2000	1000	80	11,24
2422913		3838905513434	1	2,00				2000	1000	100	14,06
280130		3838905775511	1	1,20				2000	600	120*	16,87
280132		3838905775528	1	1,20				2000	600	140*	19,68
280133		3838905775535	1	1,20				2000	600	160*	22,50

 Oznaka po SIST EN 13162:
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS10(70)-TR15-PL(5)650-WS-MU1

 Izjava o lastnostih
R4309 GPCPR

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

VIJAKI ZA TERMOTOP



SAP šifra	EAN koda paket	kosov/paket	dolžina (m)	premer (mm)	za plošče (mm)	CENA EUR/100 kos (brez DDV)
271955	5012061868517	100	200	6	60	27,75
271971	5012061868524	100	220	6	80	35,51
271976	5012061868531	50	240	8	100	53,65
272001	5012061868548	50	260	8	120	59,20
272007	5012061868555	50	280	8	140	68,45
272010	5012061868562	50	300	8	160	75,85

ŠABLONA ZA VIJAČENJE TERMOTOPA



SAP šifra	EAN koda paket	kosov/paket	CENA EUR/kos (brez DDV)
272014	5012061868579	1	23,00

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).



Cene in uporabe izolacijskih izdelkov iz steklene volne **KNAUF** INSULATION

Izolacija iz steklene volne – gradbeništvo – poševne strehe



KNAUF INSULATION Filc za poševne strehe UNIFIT 032

stari naziv TI 132 U



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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2434765	5413031907975	5413031907975	1	8,28	18,00	149,04	8,94	6900	1200	60	5,04
2434621	5413031907906	5413031907906	1	5,04	18,00	90,72	9,07	4200	1200	100	8,40
2434634	5413031907944	5413031907944	1	3,60	18,00	64,80	9,07	3000	1200	140	11,76
2434638	5413031907968	5413031907968	1	3,00	18,00	54,00	8,64	2500	1200	160	13,44

- $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$
- Uporabljamo ga za izoliranje poševnih prezračevanih streh, spušenih stropov.
- Posebne "I" oznake olajšajo merjenje in rezanje izolacije.

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

DOP Izjava o lastnostih G4222 OPCPR

✱ 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: $r > 5 \text{ kPa.s/m}^2$



KNAUF INSULATION Filc za poševne strehe UNIFIT 035

stari naziv TI 135 U



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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2440123	5413031816727	5413031816710	1	10,80	24,00	259,20	15,55	9000	1200	60	4,73
2440139	5413031816741	5413031816734	1	8,40	24,00	201,60	16,13	7000	1200	80	5,64
2440149	5413031816765	5413031816758	1	7,56	24,00	181,44	18,14	6300	1200	100	6,54
2440169	5413031816789	5413031816772	1	6,36	24,00	152,64	18,32	5300	1200	120	7,87
2440171	5413031816802	5413031816796	1	5,40	24,00	129,60	18,14	4500	1200	140	9,17
2440173	5413031816826	5413031816819	1	4,80	24,00	115,20	18,43	4000	1200	160	10,48
2440175	5413031816840	5413031816833	1	4,20	24,00	100,80	18,14	3500	1200	180	11,78
2440189	5413031816864	5413031816857	1	3,84	24,00	92,16	18,43	3200	1200	200	13,09
2440191	5413031816888	5413031816871	1	3,96	18,00	71,28	15,68	3300	1200	220	14,41
2440193	5413031816901	5413031816895	1	3,60	18,00	64,80	15,55	3000	1200	240	15,70

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

DOP Izjava o lastnostih G4222 LPCPR

✱ 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: $r > 5 \text{ kPa.s/m}^2$



Izolacija iz steklene volne – gradbeništvo – poševne strehe, stropi



KNAUF INSULATION Večnamenski filc CLASSIC 037



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

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

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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2436656	5413031814624	5413031814617	1	8,52	24,00	204,48	20,45	7100	1200	100	5,14
2436658	5413031814648	5413031814631	1	7,08	24,00	169,92	20,39	5900	1200	120*	6,31
2436660	5413031814662	5413031814655	1	6,00	24,00	144,00	20,16	5000	1200	140	7,37
2436662	5413031814686	5413031814679	1	5,40	24,00	129,60	20,74	4500	1200	160	8,41
2436664	5413031814709	5413031814693	1	4,68	24,00	112,32	20,22	3900	1200	180*	9,47
2436667	5413031814723	5413031814716	1	4,32	24,00	103,68	20,74	3600	1200	200*	10,52
2436670	5413031814747	5413031814730	1	3,84	24,00	92,16	20,28	3200	1200	220*	11,58
2436672	5413031814754	5413031814754	1	3,60	24,00	86,40	20,74	3000	1200	240*	12,60

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

DOP Izjava o lastnostih G4222 JPCPR

✱ 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: $r > 5 \text{ kPa.s/m}^2$



with ECOSE[®]

KNAUF INSULATION Večnamenski filc CLASSIC 040



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

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

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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2401681	5413031920516	5413031120503	2	24,00	24,00	576,00	28,80	10000	1200	50	1,99
2401682	5413031920615	5413031120602	2	18,00	24,00	432,00	25,92	7500	1200	60	2,39
2401684	5413031920813	5413031120800	1	15,00	24,00	360,00	28,80	12500	1200	80	3,18
2401685	5413031921018	5413031121005	1	13,20	24,00	316,80	31,68	11000	1200	100	3,97
2401686	5413031921216	5413031121203	1	10,80	24,00	259,20	31,10	9000	1200	120	4,75
2401687	5413031921414	5413031121401	1	8,40	24,00	201,60	28,22	7000	1200	140	5,55
2401688	5413031921513	5413031121500	1	9,00	24,00	216,00	32,40	7500	1200	150	5,97
2401689	5413031921612	5413031121609	1	7,20	24,00	172,80	27,65	6000	1200	160	6,37
2401691	5413031921827	5413031121807	1	6,60	24,00	158,40	28,51	5500	1200	180	7,13
2401692	5413031922015	5413031122002	1	6,00	24,00	144,00	28,80	5000	1200	200	7,95
2401693	5413031922213	5413031922213	1	5,40	24,00	129,60	28,51	4500	1200	220*	8,72
2401791	5413031922411	5413031922411	1	5,40	24,00	129,60	31,10	4500	1200	240*	9,50

EN 13162 Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)

DOP Izjava o lastnostih G4222 GPCPR

✱ Deklarirana toplotna prevodnost po SIST EN 12667: $\lambda_{10} = 0,040 \text{ W/mK}$

🔥 Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1



with ECOSE[®]

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz steklene volne – gradbeništvo – stropi



KNAUF INSULATION Večnamenski Filc CLASSIC 044



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

- stropi proti podstrešju,
- tla med legami.

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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2401706	5413031950544	5413031150500	2	24,00	24,00	576,00	28,80	10000	1200	50	1,78
2401707	5413031950643	5413031150609	2	19,20	24,00	460,80	27,65	8000	1200	60*	2,14
2401708	5413031950841	5413031150807	1	15,60	24,00	374,40	29,95	13000	1200	80*	2,86
2401709	5413031951046	5413031151040	1	12,60	24,00	302,40	30,24	10500	1200	100	3,56
2401710	5413031951244	5413031151200	1	10,80	24,00	259,20	31,10	9000	1200	120*	4,26
2401711	5413031951442	5413031151408	1	9,00	24,00	216,00	30,24	7500	1200	140*	4,96
2401712	5413031951541	5413031151507	1	8,40	24,00	201,60	30,24	7000	1200	150*	5,34
2401713	5413031951640	5413031151606	1	7,80	24,00	187,20	29,95	6500	1200	160*	5,69
2401714	5413031951848	5413031151804	1	7,20	24,00	172,80	31,10	6000	1200	180*	6,40
2401715	5413031952043	5413031152047	1	6,36	24,00	152,64	30,53	5300	1200	200*	7,10

Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T1

Izjava o lastnostih G4222 CPCPR

Deklarirana toplotna prevodnost po SIST EN 12667: $\lambda_0 = 0,044 \text{ W/mK}$

Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1



* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz steklene volne – gradbeništvo – predelne stene



KNAUF INSULATION Plošča za predelne stene AKUSTIK BOARD

stari naziv TP 115



Uporabljamo jo za izoliranje:

- predelnih sten,
- stropov,
- tal med legami.

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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2402752	5413031712401	5413031012402	20	15,63	20,00	312,60	12,50	1250	625	40*	2,23
2304371	5413031712548	5413031012532	16	12,50	20,00	250,00	12,50	1250	625	50*	2,34
2304372	5413031712678	5413031012631	12	9,38	20,00	187,50	11,25	1250	625	60*	3,33
2405215	5413031712852	5413031012839	10	7,81	24,00	187,50	12,50	1250	625	80*	4,56
2405216	5413031712050	5413031012037	8	6,25	24,00	150,00	12,50	1250	625	100*	5,67
2405217	5413031712258	5413031012259	6	4,69	24,00	112,50	11,25	1250	625	120*	6,67
2405218	5413031712456	5413031012457	5	3,91	24,00	93,75	10,94	1250	625	140*	7,89
2405219	5413031712654	5413031012655	5	3,91	24,00	93,75	12,50	1250	625	160*	8,88

Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T2-WS-AF5

Izjava o lastnostih G4222 JPCPR

Deklarirana toplotna prevodnost po SIST EN 12667: $\lambda_{D0} = 0,037 \text{ W/mK}$

Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

Upor zračnemu toku $r \geq 5 \text{ kPa.s/m}^2$

KNAUF INSULATION Plošča za predelne stene NATUR BOARD 032 (TP 138)

NOVO!



Uporabljamo ga za izvedbo izolacije zunanjih sten z notranje strani, predelnih sten, prezračevanih fasad.

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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2435195	5413031814402	5413031814396	6	4,86	16,00	77,80	6,22	1350	600	80*	6,72
2413595	5413031811258	5413031237102	5	4,05	16,00	64,80	6,48	1350	600	100	8,40
2412155	5413031337208	5413031237201	4	3,24	16,00	51,84	6,22	1350	600	120*	10,08

Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF5

Izjava o lastnostih G4222 OPCPR

Deklarirana toplotna prevodnost po SIST EN 12667: $\lambda_{D0} = 0,032 \text{ W/mK}$

Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

Upor zračnemu toku $r \geq 5 \text{ kPa.s/m}^2$

KNAUF INSULATION Fiilc za predelne stene TI 140 W

Uporabljamo ga za izoliranje:

- predelnih sten,
- stropov,
- tal med legami.



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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2401586	5413031903052	5413031103056	2	18,75	18,00	337,50	16,88	15000	0625	050	2,64
2401588	5413031903076	5413031103070	2	13,75	18,00	247,50	18,56	11000	0625	075	4,21
2401590	5413031903113	5413031103117	2	10,00	18,00	180,00	18,00	08000	0625	100	5,26

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

Izjava o lastnostih G4222 JPCPR

Deklarirana toplotna prevodnost po SIST EN 12667: $\lambda_{D0} = 0,037 \text{ W/mK}$

Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

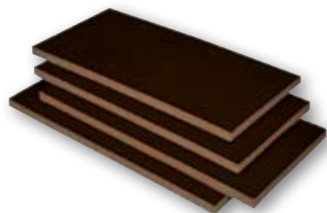
Upor zračnemu toku $r \geq 5 \text{ kPa.s/m}^2$

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz steklene volne – gradbeništvo – prezračevane fasade



KNAUF INSULATION Plošča za prezračevane fasade TP 435 B



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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2405248	5413031767609	5413031067617	8	6,00	20,00	120,00	7,20	1250	600	60*	4,84
2405249	5413031767807	5413031067815	6	4,50	20,00	90,00	7,20	1250	600	80*	6,20
2405252	5413031767005	5413031067013	5	3,75	20,00	75,00	7,50	1250	600	100*	7,42
2405253	5413031767203	5413031067211	4	3,00	20,00	60,00	7,20	1250	600	120*	8,65
2405254	5413031767418	5413031067440	3	2,25	20,00	45,00	6,30	1250	600	140*	10,30
2405255	5413031767616	5413031067068	3	2,25	20,00	45,00	7,20	1250	600	160*	11,76

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

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

Izjava o lastnostih
G4222 MPCPR

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
 $r \geq 10 \text{ kPa.s/m}^2$

KNAUF INSULATION Plošča za prezračevane fasade NATUR BOARD 035

stari naziv TPM 135



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)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2414271	5413031811517	5413031811500	8	6,00	20,00	120,00	7,20	1250	600	80*	4,91
2400788	5413031703003	5413031003004	6	4,50	24,00	108,00	7,50	1250	600	100*	6,14
2400790	5413031703201	5413031003202	5	3,75	24,00	90,00	7,20	1250	600	120*	7,37
2400792	5413031703409	5413031703409	5	3,75	24,00	90,00	6,30	1250	600	140*	8,60
2402099	5413031703607	5413031003608	4	3,00	24,00	72,00	7,20	1250	600	160*	9,82

Uporabljamo jo za izoliranje prezračevanih fasad.
Plošče so nekaširane.

Oznaka po SIST EN 13162:
MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF5

Izjava o lastnostih
G4222 LPCPR

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
 $r \geq 5 \text{ kPa.s/m}^2$

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija za vpihovanje **SUPAFIL**

Izolacija za vpihovanje

KNAUF INSULATION SUPAFIL LOFT



SAP šifra	EAN koda paket	kg/paket	paketov/paleta	kg/paleta	m ³ /paleta	CENA EUR/kg (brez DDV)
2359835	5012061111446	16,6	28,00	464,80	3,39	1,35

Izolacija stropa proti neogrevanem podstrešju.



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



Izjava o lastnostih
B4220BPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_{10} = 0,045 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

KNAUF INSULATION SUPAFIL TIMBER FRAME



SAP šifra	EAN koda paket	kg/paket	paketov/paleta	kg/paleta	m ³ /paleta	CENA EUR/kg (brez DDV)
288326	5413031000997	16,6	26,00	431,60	3,15	1,40

Izolacija stenskih in strešnih konstrukcij.



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



Izjava o lastnostih
B4220MPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_{10} = 0,034 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

Večslojne izolacijske plošče Tektalan®, Heratekta **Heraklith**®

Večslojne izolacijske plošče



HERAKLITH® PLOŠČE TEKTALAN® A2-SD



Opažne negorljive večslojne izolacijske plošče z jedrom iz kamene volne.

Namenjene so vgradnji po principu izgubljenega opaža pri betoniranju železobetonskih stropov, lahko tudi sten.

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	kosov/paket	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
406320	9002825076100	22	26,40	1,32	2000	600	50*	16,30
406325	9002825076124	14	16,80	1,26	2000	600	75*	22,50
406326	9002825076131	11	13,20	1,32	2000	600	100*	27,80
406327	9002825076148	8	9,60	1,20	2000	600	125*	33,60
406328	9002825076155	7	8,40	1,26	2000	600	150*	40,40
406329	9002825076162	6	7,20	1,26	2000	600	175*	46,00

Oznaka po SIST EN 13168: MW-EN 13168 L2-W1-T1/T3-S3-CS(10)50-TR15-CL1

Izjava o lastnostih W4302 CPCPR

Deklarirana toplotna prevodnost po SIST EN 12667: $\lambda_0 = 0,039 \text{ W/mK}$

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

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

HERAKLITH® PLOŠČE TEKTALAN® A2-E31-035/2

NOVO!



Negorljiva dvoslojna izolacijska plošča s sredico iz kamene volne in dekorativnim slojem iz lesne volne.

Namenjene so za vgradnjo po principu naknadnega oblaganja stropov, lahko tudi sten.

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	kosov/paket	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
406374	9002825076407	22	13,20	0,66	1000	600	50*	20,50
406376	9002825076414	14	8,40	0,63	1000	600	75*	24,00
406377	9002825076421	11	6,60	0,66	1000	600	100*	28,50
406379	9002825076438	8	4,80	0,60	1000	600	125*	33,80
406385	9002825076445	7	4,20	0,63	1000	600	150*	41,00
406387	9002825076452	6	3,60	0,63	1000	600	175*	46,80

Oznaka po SIST EN 13168: MW-EN 13168 L2-W1-T1/T3-S3-CS(10)30-TR7,5-CL1

Izjava o lastnostih W4302 CPCPR

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

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

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

HERAKLITH® PLOŠČE TEKTALAN® A2 HS

NOVO!



Večnamenske troslojne plošče s sredico iz kamene volne

Namenjene so za izolacijo toplotnih mostov pri različnih gradbenih konstrukcijah.

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	kosov/paket	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
429270	9002825088141	22	26,40	1,32	2000	600	50*	14,50
429356	9002825088165	14	16,80	1,26	2000	600	75*	18,00
429490	9002825088189	11	13,20	1,32	2000	600	100*	22,00

Oznaka po SIST EN 13168: MW-EN 13168 L2-W1-T1/T3-S2-CS(10)30-TR5-CL1

Izjava o lastnostih W4312 CPCPR

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

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

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

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Večslojne izolacijske plošče



HERAKLITH® HERATEKTA C3

NOVO!



SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	kosov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2430716	9002825044147	42	42,00	1,05	2000	500	25*	7,10
2430636	9002825044154	32	32,00	1,12	2000	500	35*	8,25
2430637	9002825044161	22	22,00	1,10	2000	500	50*	9,90
2430717	9002825044161	14	14,00	1,05	2000	500	75*	13,00
2443828	9002825051572	11	11,00	1,10	2000	500	100*	15,60

Večnamenske troslojne plošče s sredico iz EPS-a.
Namenjene so za izolacijo toplotnih mostrov pri različnih gradbenih konstrukcijah.

 Oznaka po SIST EN 13168:
MW-EN 13168 L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)50-TR5-C11

 Izjava o lastnostih
W4312 CPCPR

 Deklarirana toplotna prevodnost
po SIST EN 12667: $\lambda_{10} = 0,040 \text{ W/mK (EPS)}$

 Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: E

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

KNAUF INSULATION HERAKLITH® SIDRO ZA PRIBETONIRANJE SPK



SAP šifra	tip	EAN koda paket	dolžina (mm)	za plošče (mm)	količina v pakirni enoti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2416867	SPK 95	9002825000519	95*	50-60	500	0,28
2416865	SPK 115	9002824000526	115*	60-75	500	0,29
2416868	SPK 150	9002824000533	150*	100-125	500	0,36
2422859	SPK 165	9002824511961	165*	125	500	0,45

Namenjena je pritrditvi Heraklith® plošč
TEKTALAN® A2-SD po principu izgubljenega opaža.
Sidro je izdelano iz nerjavne INOX pločevine.

KNAUF INSULATION HERAKLITH® VIJAK ZA BETON BTW



SAP šifra	tip	EAN koda paket	dolžina (mm)	za plošče (mm)	količina v pakirni enoti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2427674	BTW 75	9002824712313	75*	50	200	0,40
2427676	BTW 85	9002824712337	85*	60	200	0,46
2427678	BTW 100	9002824712368	100*	75	200	0,55
2427681	BTW 125	9002824712382	125*	100	200	0,69
2427682	BTW 150	9002824712405	150*	125	200	0,83
2427684	BTW 175	9002824712429	175*	150	200	0,99

Namenjen je pritrditvi Heraklith® plošč
TEKTALAN® A2-E-31-035/2 po principu naknadnega oblaganja stropov, lahko tudi sten. Vijak je bele barve.

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

LDS materiali **KNAUF**INSULATION

Dodatni materiali za kompletiranje sistemov

KNAUF INSULATION LDS 0,04



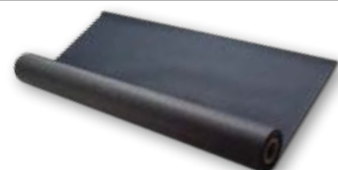
SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paleta	m ² /rola	m ² /paleta	CENA EUR/m ² (brez DDV)
251828	8600294018969	50000	1500	30	75,00	2250,00	1,89

Sekundarna kritina – paropropustna folija
S_d vrednost < 0,04 m

DOP Izjava o lastnostih
A 9004 BPCPR

KNAUF INSULATION LDS VF 0,04

NOVO!



SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paleta	m ² /rola	m ² /paleta	CENA EUR/m ² (brez DDV)
476053	5012061914405	50000	1500	30	75	2250	3,50

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

DOP Izjava o lastnostih
A 9004 CPCPR

KNAUF INSULATION LDS 5 Silk



SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paleta	m ² /rola	m ² /paleta	CENA EUR/m ² (brez DDV)
251862	8600294018563	50000	1500	20	75,00	1500,00	1,74

Parna ovira
S_d vrednost ≥ 5 m

DOP Izjava o lastnostih
A 9004 EPCPR

KNAUF INSULATION LDS 100



SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paleta	m ² /rola	m ² /paleta	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2354957	5413031549571	50000	2000	46	100,00	4600,00	0,82

Parna zapora
S_d vrednost > 100 m

DOP Izjava o lastnostih
ADL 100 CPR

Dodatni materiali za kompletiranje sistemov

KNAUF INSULATION LDS Soliplan



SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paket	m/rola	rol/paleta	CENA EUR/kos (brez DDV)
2358074	5413031580741	40000	60	8	40,00		26,00

Lepilni trak za lepljenje preklopnih spojev folij

KNAUF INSULATION LDS VF TRAK

NOVO!



SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paket	m/rola	rol/paleta	CENA EUR/kos (brez DDV)
476249	501206191439	25000	60	8	25		24,00

Lepilni trak UV odporen, za lepljenje preklopnih spojev UV odporne folije LDS VF 0,04.

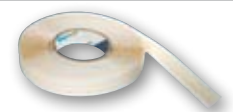
KNAUF INSULATION LDS Solifit



SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paket	m/rola	rol/paleta	CENA EUR/kos (brez DDV)
2422904	9002824516126	25000	60	10	25		19,20

Lepilni trak, za lepljenje folij na območju prebojev

KNAUF INSULATION LDS Kleberaube



SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paket	m/rola	rol/paleta	CENA EUR/kos (brez DDV)
2362090	5413031620904	10000	25	5	10		19,20

Obojestranski lepilni trak za lepljenje parnih zapor ali ovir na stikih z različnimi gradbenimi podlagami.

KNAUF INSULATION LDS Solitop



SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paket	m/rola	rol/paleta	CENA EUR/kos (brez DDV)
256982	9002825059134	40000	60	8	40		29,00

Lepilni trak za lepljenje preklopov in prebojev folij, posebej primeren za zunanjo uporabo in podlage z nekoliko večjo vsebnostjo vlage.

Dodatni materiali za kompletiranje sistemov

ALUMINIJASTI LEPILNI TRAK



SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paket	m/rola	rol/paleta	CENA EUR/kos (brez DDV)
2420918	3838905314765	45000	50	24	45		11,50

KNAUF INSULATION LDS Solimur



SAP šifra	EAN koda			kos/karton	ml/kartuša		CENA EUR/kos (brez DDV)
2422903	9002824513095			20	310		6,40

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

KNAUF INSULATION LDS Primer

NOVO!



Prednamaz za boljšo oprijemljivost lepilnih sredstev na poroznih podlagah (mavčno-kartonske plošče, lesno-vlakenne plošče, ...).

SAP šifra	EAN koda			kos/karton	kg/kos		CENA EUR/kos (brez DDV)
2427855	9002824715888			4	1		14,00

Dodatni materiali

Dodatni materiali za kompletiranje sistemov

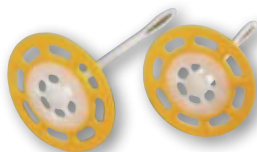
PRITRDILO KNAUF INSULATION PP



Pritrdilno sidro za pritrdjevanje izolacije pri prezračevanih fasadah

SAP šifra	tip	EAN koda paketa	dolžina (mm)	za plošče (mm)	količina v pakirni enoti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2420896	PP 100	3830010110157	100	40	600	0,13
2420904	PP 120	3830010110164	120	60	600	0,15
2420897	PP 140	3830010110140	140	80	600	0,17
2420899	PP 160	3830010110126	160	100	600	0,18
2420900	PP 180	3830010111614	180	120	600	0,19
2421655	PP 200	3830010111826	200	140	600	0,21
254552	PP 220	3830010112519	220	160	600	0,23

PRITRDILO KNAUF INSULATION PSK + P



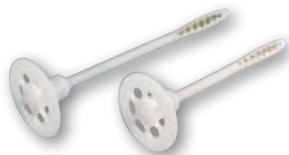
Pritrdilno sidro za pritrdjevanje izolacije pri kontaktnih lamelnih fasadah

SAP šifra	tip	EAN koda paketa	dolžina (mm)	za plošče (mm)	količina v pakirni enoti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2420903	PSK + P 120	3830010111508	120	60	200	0,44
2420901	PSK + P 140	3830010111515	140	80	200	0,47
2420898	PSK + P 160	3830010111522	160	100	200	0,48
2420902	PSK + P 180	3830010111539	180	120	200	0,52
2420905	PSK + P 200	3830010111546	200	140	200	0,54
2420906	PSK + P 220	3830010111553	220	160	200	0,58
2443732	PSK + P 240	3830010112588	240	180	200	0,61
2420916	PSK + P 260	3830010111560	260	200	200	0,63
457166	PSK + P 280	3830010113073	280	220	200	0,70
2420917	PSK + P 300	3830010111577	300	240	200	0,74
457168	PSK + P 330	3830010112649	330	260	200	0,83
2442381	PSK + P 360	3830010112052	360	280-300	200	0,88
457169	PSK + P 400	3830010112625	400	320-340	200	1,14

Minimalna količina za naročilo je 1 pakirna enota.

Dodatni materiali za kompletiranje sistemov

PRITRDILO KNAUF INSULATION PSK



Pritrdilno sidro za pritrdjevanje izolacije pri kontaktnih fasadah

SAP šifra	tip	EAN koda paketa	dolžina (mm)	za plošče (mm)	količina v pakirni enoti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2422350	PSK 120	3830010111508	120	60	200	0,32
2422348	PSK 140	3830010111515	140	80	200	0,35
2421793	PSK 160	3830010111522	160	100	200	0,36
2422731	PSK 180	3830010111539	180	120	200	0,40
2421635	PSK 200	3830010111546	200	140	200	0,42
2421632	PSK 220	3830010111553	220	160	200	0,46
2443731	PSK 240	3830010112588	240	180	200	0,49
2442378	PSK 260	3830010111560	260	200	200	0,51
457165	PSK 280	3830010113073	280	220	200	0,58
2442379	PSK 300	3830010111577	300	240	200	0,62
457167	PSK 330	3830010112649	330	260	200	0,71
2442380	PSK 360	3830010112052	360	280-300	200	0,76
457171	PSK 400	3830010112625	400	320-340	200	1,02

PRITRDILO KNAUF INSULATION PPV



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

SAP šifra	tip	EAN koda paketa	dolžina (mm)	za plošče (mm)	količina v pakirni enoti	CENA EUR/kos (brez DDV)
415223	PPV 120	3830010112694	120	60	200	0,34
415224	PPV 140	3830010112700	140	80	200	0,35
415226	PPV 160	3830010112717	160	100	200	0,39
415238	PPV 180	3830010112724	180	120	200	0,43
415228	PPV 200	3830010112731	200	140	200	0,45
415229	PPV 220	3830010112748	220	160	200	0,49
415230	PPV 240	3830010112762	240	180	200	0,52
415231	PPV 260	3830010112779	260	200	200	0,55
415232	PPV 280	3830010112786	280	220	200	0,58
415233	PPV 300	3830010112809	300	240	200	0,62

Minimalna količina za naročilo je 1 pakirna enota.

Dodatni materiali za kompletiranje sistemov, orodje, kaširni materiali

KNAUF INSULATION AcoustiZAP 2 distančnik

NOVO!

PVC distančnik
za izvedbo toplotne izolacije
z notranje strani (sistem IWI).



SAP šifra	tip	EAN koda paketa	dolžina (mm)	za plošče (mm)	CENA EUR/kos (brez DDV)
262622	AcoustiZAP 2	5413031700668		85-100	1,00

KNAUF INSULATION Kovinski asimetrični U profil

NOVO!

Kovinski asimetrični U profil
za izvedbo toplotne izolacije
z notranje strani (sistem IWI).



SAP šifra	tip	EAN koda paketa	dolžina (mm)	CENA EUR/kos (brez DDV)
2359815	Lisse Clip	5413031203022	2350	0,98

KNAUF INSULATION Kovinski CW profil

NOVO!

Kovinski CW profil za izvedbo
izolacije toplotne izolacije
z notranje strani (sistem IWI).



SAP šifra	tip	EAN koda paketa	dolžina (mm)	CENA EUR/kos (brez DDV)
493777	F47	5012061922479	3000	1,20

ZOBATA GLADILKA



SAP šifra	EAN koda	CENA EUR/kos (brez DDV)
2420914	3838905314154	21,50

NOŽ ZA REZANJE IZOLACIJE



SAP šifra	EAN koda	CENA EUR/kos (brez DDV)
2421837	9002824447994	15,00

KAŠIRNI MATERIALI – za kameno volno

	CENA EUR/m² (brez DDV)
Beli stekleni voal (GVN)	1,06
Črni stekleni voal (GVB)	1,35
Aluminijasta folija (AluR)	1,20

Splošni pogoji prodaje, dobave in plačil

SPLOŠNI POGOJI

Vse naše ponudbe, sprejeta naročila in vse dobave ali opravljene storitve, se izvajajo na osnovi splošnih pogojev navedenih v nadaljevanju in sicer tudi takrat, ko to ni posebej navedeno. Vsi dogovori, spremembe in/ali povečanja in/ali zmanjšanja naročil postanejo veljavna takrat, ko jih pismeno potrdimo. Podatki o dimenzijah in volumskih težah ter ostali podatki v prospektih, cenikih, katalogih in tehnično informativnih risbah predstavljajo samo srednjo vrednost in so zato neobvezujoči vse do takrat, dokler ni sklenjen pismen dogovor. Dobavo izdelka s specifičnimi določenimi lastnostmi za poseben način vgradnje zagotavljamo takrat, kadar takšno kvaliteto tudi pisno potrdimo.

CENE, EMBALIRANJE

Cene v ceniku veljajo fco naloženo v skladišču proizvajalca, razen kadar ni pisno dogovorjeno, da stroški prevoza bremenijo prodajalca. Običajno embalaranje v PVC ovoj je vključeno v ceni, posebne zahteve kupca glede embalaranja bremenijo kupca. Odstranitev embalaže z gradbišča ali skladišča po uporabi ni strošek prodajalca.

Prevozne klavzule se tolmačijo v skladu z določbami splošnih uzanc za blagovni promet. Prodajalec lahko na zahtevo in po pisnih navodilih kupca naroči prevoz tovora na račun in riziko kupca.

Cene izdelkov so določene v ceniku, za izdelke po naročilu pa v pisni ponudbi. Cene v ceniku so neto in ne vključujejo davka na dodano vrednost, rabata in skonta. Veljavna stopnja davka na dodano vrednost na dan dobave bo obračunana na neto cene in na računu prikazana posebej. Veljavnost cen v pisnih ponudbah je 3 mesece. V kolikor kupec podaljša rok dobave preko tega roka po potrjenem naročilu in se med tem spremenijo stroški materiala, energije, dela kot tudi morebitni drugi stroški, veljajo prodajne cene na dan dobave. Za izdelke, ki so v ceniku označeni z *, se dobavni rok in minimalna količina dogovarja s službo podpore kupcem (CSS).

Prodajalec si pridržuje pravice spremembe cen navedenih v katalogu, brez predhodnega obvestila.

PLAČILNI POGOJI

Naše izdelke je potrebno plačati z avansom, ali v dogovorjenem roku, ki začne teči z dnevom izstavitve računa ob ustreznem zavarovanju plačil. Reklamacija dela blaga ne dajejo pravice kupcu, da zadrži plačilo za nereklamirani del blaga.

V primeru kasnitve plačila za prejšnje dobave, sme prodajalec za novo naročilo ali neizdobavljene proizvode zahtevati plačilo vnaprej ali ustrežno zavarovanje plačila. Kupec lahko poravnava svoje obveznosti z vnaprejšnjim zavarovanjem plačila z bančno garancijo, akreditivom ali avalirano menico. Za zamudo pri plačilu kupnine, ki se šteje od valutnega roka do odobritve prodajalčevega transakcijskega računa, bo prodajalec zaračunal zakonske zamudne obresti, ki jih je kupec dolžan plačati v 8 (osmih) dneh po izstavitvi obračuna.

Pri zavarovanju plačila z avaliranimi menicami, katerih dospelost je daljša kot rok plačila, prodajalec kupcu znesek dolga poveča za obresti v višini zakonskih zamudnih obresti.

Splošni pogoji prodaje, dobave in plačil

ROKI DOBAVE, ODPREMA IN KOLIČINE

Standardni izdelki

Potrudili se bomo, da bomo blago dobavili v najkrajšem možnem časovnem okviru ter da se bomo držali dobavnih rokov.

Rok dobave začne teči z dnem pisne potrditve naročila. Z najavo odpreme se dobavni roki ne spreminjajo več, razen v primeru višje sile. Kupec, ki blago prevzame sam, ga lahko prevzame šele po prejemu obvestila o najavi odpreme.

Iz pogojev proizvodnje in prevoza si pri enkratnih dobavah pridružujemo pravico do povečanja ali zmanjšanja naročene količine do 5%.

Dobava se vrši na dan, ki je razviden iz potrditve naročila.

Dobavni čas je po dogovoru mogoče izvesti v:

dopoldanskem času – do 12 ure oziroma

popoldanskem času – od 12 do 17 ure.

Nestandardni izdelki in standardni izdelki iz cenika označeni z *

Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Minimalna količina za dobavo

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

Dodatne dobavne storitve

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

Solo kamion (40 m³) – raztovor na tla – 55,00 EUR

Jumbo kamion (80 m³) – raztovor na tla – 90,00 EUR

KVALITETA PROIZVODOV IN REKLAMACIJE

Kvaliteta proizvodov mora odgovarjati tehnični dokumentaciji ali predpisom ustreznega standarda. Vse reklamacije na kvaliteto je kupec dolžan dati pisno in to v roku 8 (osem) dni od dneva izstavitve računa. Reklamacijam, ki morajo biti javljene pisno, mora kupec priložiti reklamacijski zapisnik in omogočiti prodajalcu tudi ogled reklamiranega blaga v najmanj 10 dneh po predloženi reklamaciji.

Količinski prevzem blaga opravi prejemnik ob prisotnosti prevoznika in za morebitne količinske napake bremeni prevoznika. S potrditvijo dobavnice namreč prevoznik potrdi tudi količinski prevzem in nepoškodovanost blaga ob prevzemu.

Vse reklamacije se rešujejo v skladu z določili Zakona o obligacijskih razmerjih. Prodajalec ne nosi odgovornosti za nepravilno skladiščen ali vgrajen material.

PRAVICA DO LASTNIŠTVA

Prodajalec si do popolnega plačila kupnine pridržuje lastninsko pravico na dobavljenem blagu. V primeru vgradnje ali montaže naših izdelkov z drugimi izdelki, si pridržujemo lastninsko pravico tudi na delu teh izdelkov ali na sorazmernem delu novega izdelka.

RAZREŠITEV SPOROV

Za vse morebitne spore je pristojno sodišče v kraju prodajalca.

- 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
- WS** 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**
-  **Nazivna stopnja stisljivosti**
-  **Visoka toplotna izolativnost materiala**
-  **Visoka ognjeodpornost materiala**
-  **Visoka paroprepustnost materiala**
-  **Zvočna izolativnost**
-  **Okolju in zdravju prijazni izdelki**
-  **Prihranek energije in denarja**

ZDRAVJE IN EKOLOGIJA

Podjetje Knauf Insulation je eden največjih svetovnih proizvajalcev izolacijskih materialov. Na več kot 30 proizvodnih lokacijah, z več kot 5000 zaposlenimi in 50-letno tradicijo, proizvajamo izolacijske materiale iz kamene volne, steklene volne, lesne volne in XPS-a ter tako trgu nudimo celovite izolacijske rešitve. Vgradnja plošč KNAUF INSULATION omogoča zdravo in prijetno bivanje, saj njihove lastnosti izboljšujejo mikroklimo v prostoru ter hkrati zagotavljajo odlično toplotno, zvočno in protipožarno izolacijo. Z vgradnjo izolacijskih materialov KNAUF INSULATION povečujemo energetske učinkovitost stavb in prispevamo k manjšemu obremenjevanju okolja.



KNAUF INSULATION, d.o.o., Škofja Loka
Trata 32, 4220 Škofja Loka
Slovenija

Telefon +386 (0)4 5114 000

Faks +386 (0)4 5114 210

E-mail prodaja.slovenia@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.si