



Cenik proizvodov

od 01.03.2016.

Vsebina:

Zidni sistem POROTHERM

Porotherm ENERGY (Porotherm PROFI)	4
Nosilni in predelni zidovi	5
Porotherm COMFORT (Porotherm S)	8

Nosilni zidovi

Porotherm INTERIOR	11
--------------------	----

Predelni zidovi

Porotherm SPECIAL	13
Preklade	14
Nosilci	16
Polnila	17
Zvočno izolativna opeka	18
Vertikalne vezi	18
Porotherm BASIC	20
Nosilni zidovi	21

Fasadni sistem TERCA

Fasadna opeka TERCA	22
Energetska učinkovitost opeke	24
Splošni prodajni pogoji	25
Koncept e4 hiše	27

Porotherm PROFI

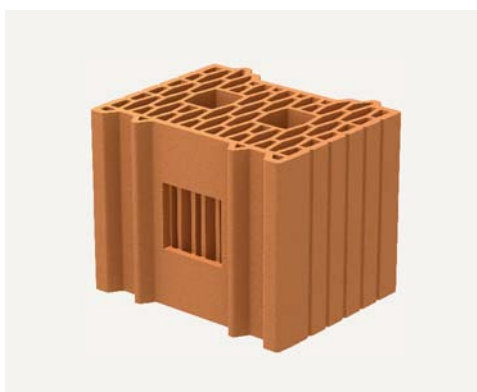
Opeka Porotherm PROFI privarčuje veliko energije. Z izdelki Porotherm PROFI sledimo najstrožjim zahtevam glede energetske učinkovitosti objektov. Hitra gradnja, odlična zrakotesnost in sistemske rešitve detajlov ter toplotnih mostov so zagotovilo za energetsko učinkovitost in prijetno bivalno klimo vašega doma. Vsi naši opečni proizvodi izboljšujejo kakovost zraka in bivanja, saj so narejeni iz naravnih materialov. Enostavno se prilagodijo vašim arhitekturnim željam in življenjskemu slogu ter ohranjajo svojo vrednost skozi več generacij.

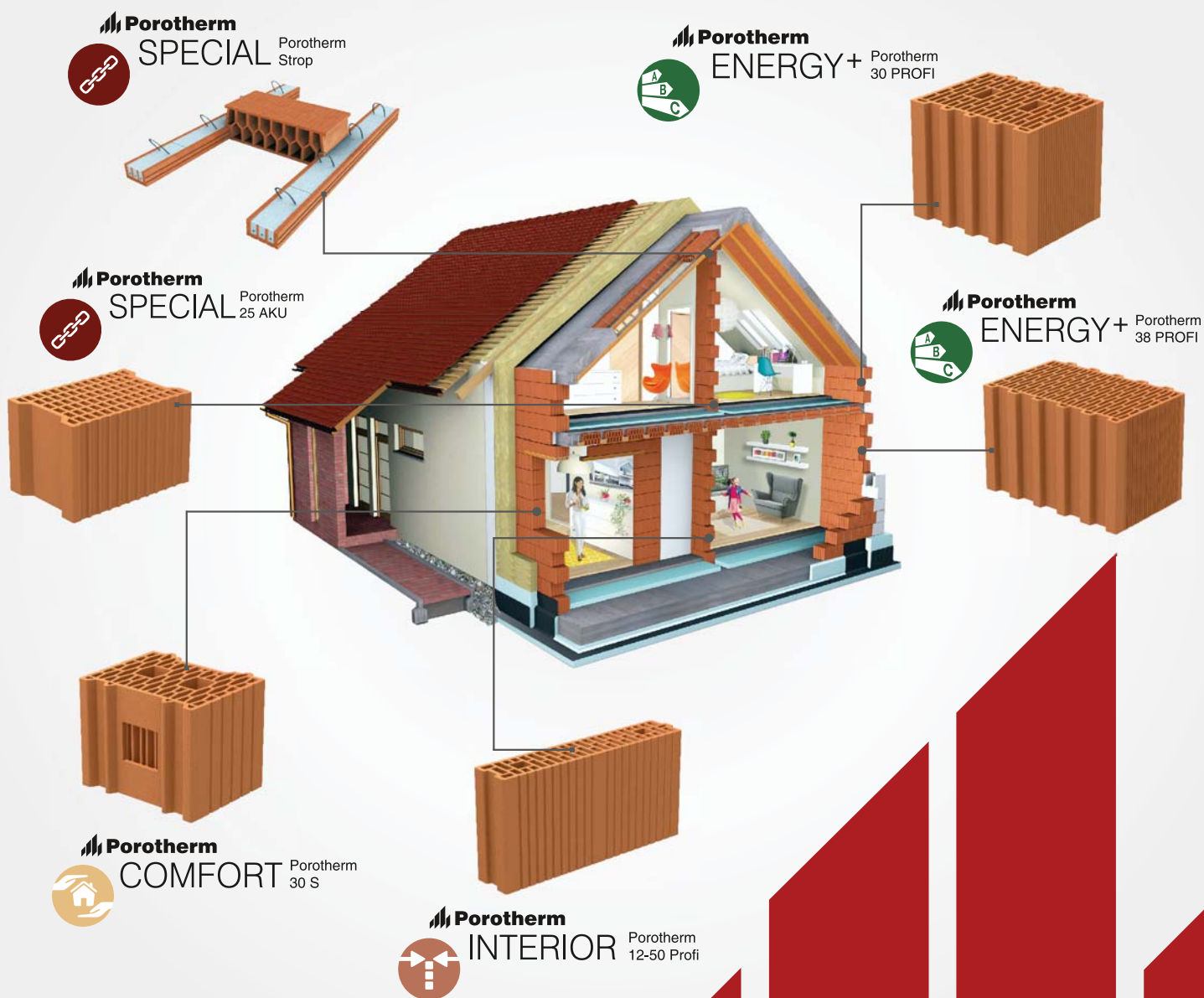
Porotherm

Povečane dimenzije opeke Porotherm S, pri nekaterih tudi za več kot 50 odstotkov, zmanjšujejo porabo malte, omogočajo hitrejšo gradnjo in prispevajo h kakovosti in energetski učinkovitosti zgrajenih objektov. Za izgradnjo m² zidu potrebujemo samo 16 kosov opeke Porotherm 30 S P+E (namesto 25 kosov klasične opeke). Tako z opeko Porotherm bistveno zmanjšamo število maltnih spojev, ki tvorijo mrežo toplotnih mostov med opekami.

Terca

Fasadne opeke Terca podjetja Wienerberger nudijo neomejene možnosti za izražanje in ustvarjalnost. Neopazno povezujejo moderno in tradicionalno. Za gradnjo objektov kakršnekoli velikosti in oblikovnih možnosti. Za nov dom, šolo, vrtec ali bolnišnico ali zgolj za poudarjanje posameznega detajla. Opeka je ekološki gradbeni material za prijetno in zdravo bivanje. Objekti, grajeni z Wienerbergerjevimi fasadnimi opekami Terca imajo zelo dolgo pričakovano življenjsko dobo – nad 150 let.





Porotherm PROFI

Opeka Porotherm PROFI privarčuje veliko energije. Z izdelki Porotherm PROFI sledimo najstrožjim zahtevam glede energetske učinkovitosti objektov. Hitra gradnja, odlična zrakotesnost in sistemske rešitve detajlov ter toplotnih mostov so zagotovilo za energetske učinkovitost in prijetno bivalno klimo vašega doma.

Vsi naši opečni proizvodi izboljšujejo kakovost zraka in bivanja, saj so narejeni iz naravnih materialov. Enostavno se prilagodijo vašim arhitekturnim željam in življenjskemu slogu ter ohranjajo svojo vrednost skozi več generacij.

Porotherm ENERGY+

Porotherm sistem z izjemnimi toplotnimi karakteristikami, namenjen za gradnjo energetske učinkovitih objektov. Skoraj ničenergetske, nizkoenergetske in pasivne hiše.



Energetska učinkovitost

S Porotherm PROFIL sistemom gradite energetske učinkovite in varčujete z energijo sedaj in vedno.

Kvaliteta

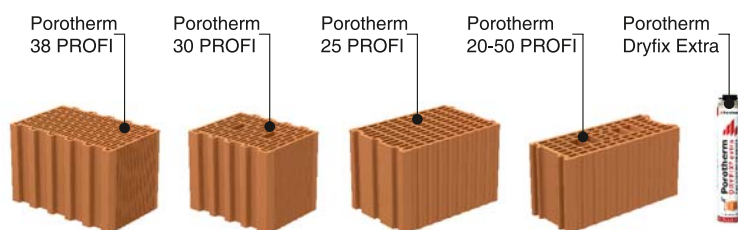
Mehanske karakteristike, natančnost vgradnje, certificirani sistem so garancija za vrhunsko kvaliteto Wienerberger sistema gradnje.

Hitrost gradnje

Z uporabo Porotherm PROFIL opeke si zagotovite hitrejšo gradnjo in vselitev v vaš nov dom.

Akumulacija toplote

Naj bo vaša hiša najboljša naravna klima.



Opeka Porotherm PROFI

Porotherm 38 PROFI



EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleto	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3858884690025	25/38/24,9	38	12,13	16	0,13	10	20,30	72	16	42	42,76	112,24	2,67	3,26
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,089/0,109	0,126/0,154	0,138/0,168	0,175/0,213	0,187/0,228	0,207/0,252	0,230/0,281					

Porotherm 30 PROFI



EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleto	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3858884692029	25/30/24,9	30	9,58	16	0,15	10	14,20	96	16	53	38,13	126,31	2,38	2,91
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,067/0,081	0,094/0,115	0,104/0,127	0,131/0,160	0,140/0,171	0,155/0,189	0,173/0,211					

Porotherm 25 PROFI



EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleto	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3858884692074	38/25/24,9	25	12,00	19	0,18	10	17,10	72	10,7	43	28,00	112,53	2,62	3,19
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,075/0,092	0,106/0,129	0,116/0,141	0,147/0,180	0,157/0,191	0,174/0,212	0,193/0,235					

Porotherm 20/50 PROFI



EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleto	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3858884692081	50/20/24,9	20	12,8	19	0,28	10	17,92	72	8	40	21,20	106,02	2,65	3,23
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,085/0,103	0,120/0,146	0,130/0,159	0,166/0,203	0,177/0,216	0,196/0,239	0,217/0,265					

Lepilo **Porotherm DRYFIX.extra** je vključeno v ceno opeke

Elementi Porotherm PROFI za vertikalne vezi
DRYFIX VOGALNIK 38


EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	Masa kg/kom	Kos/ paleto	Velikost odprtine	Kosov/ t.m.	Cena €/ t.m. vezi	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3838527506883	50/38/24,9	38	24,26	12	0,85	160	19x19	4	15,49	3,87	4,72

Prevoz po conah	1	2	3	4	5	6	7
€/kos brez DDV / €/kos z DDV	0,053/0,065	0,076/0,093	0,083/0,101	0,105/0,128	0,112/0,137	0,124/0,151	0,138/0,168

DRYFIX VOGALNIK 30


EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	Masa kg/kom	Kos/ paleto	Velikost odprtine	Kosov/ t.m.	Cena €/ t.m. vezi	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3838527496672	42/30/24,9	30	16,09	12	0,46	200	18x18	4	10,42	2,61	3,18

Prevoz po conah	1	2	3	4	5	6	7
€/kos brez DDV / €/kos z DDV	0,042/0,052	0,060/0,074	0,066/0,080	0,084/0,102	0,090/0,110	0,100/0,122	0,110/0,134

Element je potrebno pred betoniranjem ojačati z opažem in podpreti.

DRYFIX VOGALNIK 25


EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	Masa kg/kom	Kos/ paleto	Velikost odprtine	Kosov/ t.m.	Cena €/ t.m. vezi	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3838527506876	38/25/24,9	25	12,13	12	0,4	330	15x16	4	11,87	2,97	3,62

Prevoz po conah	1	2	3	4	5	6	7
€/kos brez DDV / €/kos z DDV	0,053/0,065	0,076/0,093	0,083/0,101	0,105/0,128	0,112/0,137	0,124/0,151	0,138/0,168

Element je potrebno pred betoniranjem ojačati z opažem in podpreti.


Lepilo DRYFIX.extra

EAN koda	Količina	Volumen (ml)	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
9120039750019	1	750	12,71	15,51


Pištola DRYFIX - kovinska

EAN koda	Količina	Masa (kg)	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
9120039750064	1	0,5	29,96	36,55


Čistilo za pištolo DRYFIX

EAN koda	Količina	Volumen (ml)	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
9120039750026	1	500	9,54	11,64


Priprava Nivelliermax

EAN koda	Količina	Masa (kg)	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
po naročilu	1 komplet	18,5	330,00	402,60

VENČNI OPAŽ VIŠINE 16 & 18 & 20 & 22 cm Z XPS 50 mm


Mere v cm D x Š x V	Masa kg/kom	Kosov / t.m.	Lepilo (kom/dozo)	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
100/5/15,8	1,5	1	40	5,18	6,32
100/5/17,8	1,5	1	40	5,57	6,80
100/5/19,8	1,5	1	40	6,34	7,73
100/5/21,8*	1,5	1	40	6,73	8,21

***Fiksna sponka za XPS opaž (za opaž 22 cm)**

Mere v cm D x Š x V	Masa kg/kos	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
30x10x3	0,10	0,52	0,63

Prevoz po conah	1	2	3	4	5	6	7
€/kos brez DDV / €/kos z DDV	0,015/0,018	0,021/0,026	0,023/0,028	0,030/0,036	0,032/0,039	0,035/0,043	0,039/0,048
€/kos brez DDV / €/kos z DDV	0,018/0,022	0,027/0,032	0,029/0,035	0,036/0,044	0,038/0,047	0,042/0,052	0,048/0,058

16 cm / 18 cm

20 cm / 22 cm

Gradite hitreje kot
kadarkoli!



Z uporabo Porotherm PROFi Dryfix.extra sistema, si zagotovite več kot enkrat hitrejšo gradnjo kar vam bo omogočilo hitrejšo vselitev v vaš nov dom.

Porotherm COMFORT

Porotherm proizvodi iz gline s specijalnim S dizajnom maltnih žepkov za večjo varnost. Idealni za gradnjo individualnih hiš in večstanovanjskih objektov.



Varnost

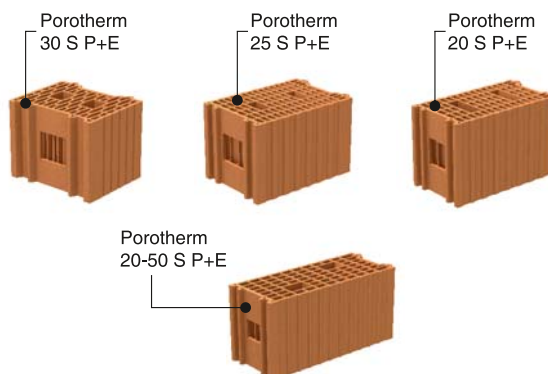
Veliki formati Porotherm S opeke z maltnim žepkom zagotavljajo varno in hitro gradnjo ob minimalni uporabi malte.

Trajno

Hiše zgrajene z Wienerberger Porotherm S sistemom gradnje so naložba za več generacij, saj za vedno ohranjajo enako kvaliteto bivanja.

Energetska učinkovitost

Z izbiro Porotherm S sistema gradnje, ste korak bližje do energetske učinkovitega doma.





OPEKE ZA NOSILNE ZIDOVE

Porotherm 45 S P+E



EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleta	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330614	25/45/23,8	45	13,73	24	0,18/ 0,16*	10	20,38	48	16	36	32,25	72,56	2,02	2,46
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,089/0,109	0,126/0,154	0,138/0,168	0,175/0,213	0,187/0,228	0,207/0,252	0,230/0,281					

*zidano s termo malto

Porotherm 38 S P+E



EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleta	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330454	25/38/23,8	38	11,59	28	0,21/ 0,18*	10	15,00	48	16	42	25,84	67,82	1,61	1,97
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,076/0,093	0,108/0,132	0,118/0,144	0,151/0,184	0,160/0,195	0,177/0,216	0,197/0,241					

*zidano s termo malto

OPEKE ZA NOSILNE ZIDOVE

Porotherm 30 S P+E



EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleta	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330461	25/30/23,8	30	9,15	26	0,23/ 0,20*	10	11,88	72	16	53	21,56	71,42	1,35	1,64
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,055/0,067	0,077/0,094	0,085/0,103	0,108/0,132	0,114/0,140	0,127/0,155	0,141/0,172					

*zidano s termo malto

Po naročilu je možna proizvodnja opečnih zidakov višjih tlačnih trdnosti.

Porotherm 30 S P+E 1/2+1/2



EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleta	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330508	12,5/30/23,8	30	9,15	23	-	10	14,40	72	-	-	-	-	1,65	2,01
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,059/0,072	0,084/0,102	0,092/0,113	0,117/0,142	0,124/0,151	0,138/0,168	0,153/0,186					

Porotherm 25 S P+E



EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleta	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330478	37,5/25/23,8	25	11,44	28	0,3	10	14,50	48	10,7	43	17,28	69,44	1,61	1,97
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,076/0,093	0,108/0,132	0,118/0,144	0,151/0,184	0,160/0,195	0,177/0,216	0,197/0,241					

Po naročilu je možna proizvodnja opečnih zidakov višjih tlačnih trdnosti.

Porotherm 20 S P+E



EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleta	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330553	37,5/20/23,8	20	9,15	28	0,3	10	11,60	64	10,7	54	13,58	68,56	1,27	1,55
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,057/0,070	0,082/0,100	0,089/0,109	0,112/0,137	0,120/0,146	0,133/0,162	0,147/0,180					

Po naročilu je možna proizvodnja opečnih zidakov višjih tlačnih trdnosti.

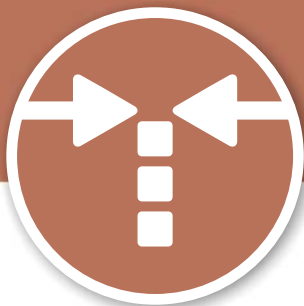
Porotherm 20/50 S P+E



EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleta	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330904	50/20/23,8	20	12,2	24	0,3	10	15,10	64	8	40	13,63	68,15	1,70	2,08
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,067/0,081	0,094/0,115	0,014/0,127	0,131/0,160	0,140/0,171	0,155/0,189	0,173/0,211					

Porotherm INTERIOR

Porotherm proizvodi namenjeni za gradnjo pregradnih zidov. So del sistema gradnje z Energy+ in Comfort izdelki.



Kvaliteta

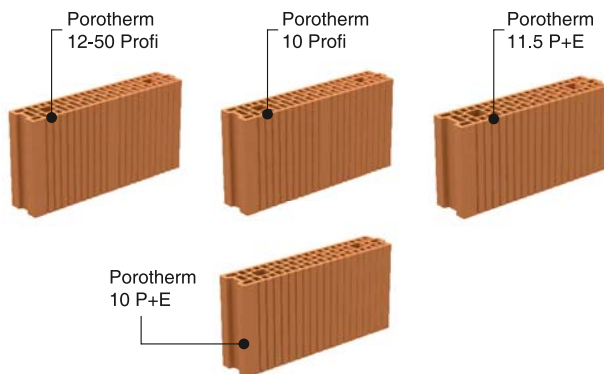
Certificirana kontrola kvalitete, enostavnost uporabe Dryfix sistema ali maltnega žepa s peresom in utorom omogočajo natančno in kvalitetno izvedbo predelnih zidov. Ognjeodpornost Porotherm Profi predelnih zidov EI 90 zagotavlja dodatno varnost in zaščito.

Hitrost gradnje

Z uporabo Dryfix sistema gradnje gradite 50% hitreje in natančneje brez uporabe malte. Gradnja je izredno enostavna. Prav tako je sistem odličen za različne obnove in prizidke. Čista, suha in hitra gradnja.

Sistem

je del certificiranega sistema gradnje z Energy+ in Comfort proizvodi. Zagotavljajo celostne rešitve za kvalitetno gradnjo objektov.



PREDELNI NENOSILNI ZIDOVI

Porotherm 10 PROFI



EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleta	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3858884691227	50/10/24,9	10	6,40	19	0,33	10	8,60	120	8	80	16,00	160,02	2,00	2,44
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,041/0,050	0,058/0,071	0,064/0,078	0,081/0,098	0,086/0,105	0,095/0,116	0,106/0,129					

POROTHERM 12-50 PROFI



EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleta	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3858884692210	50/12/24,9	12	7,66	22	0,33	10	9,35	108	8	67	19,09	159,92	2,39	2,91
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,043/0,053	0,061/0,075	0,067/0,081	0,085/0,103	0,090/0,110	0,100/0,122	0,117/0,142					

Porotherm 11,5 P+E



EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleta	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330560	50/11,5/23,8	11,5	7,02	26	0,33	10	9,60	96	8	70	11,31	99,00	1,41	1,73
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,041/0,050	0,058/0,071	0,064/0,078	0,081/0,098	0,086/0,105	0,095/0,116	0,106/0,129					

Porotherm 10 P+E



EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleta	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330591	50/10/23,8	10	6,11	26	0,33	10	8,80	96	8	80	11,05	110,47	1,38	1,68
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,041/0,050	0,058/0,071	0,064/0,078	0,081/0,098	0,086/0,105	0,095/0,116	0,106/0,129					



Sistemske rešitve

Gradnja s sistemi Porotherm predstavlja moderno, visoko ekonomično in ekološko usmerjeno investicijo za prihodnost. Hiše, zgrajene s sistemi Porotherm, so investicija za več generacij, saj hiše Porotherm ohranjajo svojo vrednost zaradi vgradnje visokokakovostnih materialov in odličnega bivalnega ugodja.

Porotherm SPECIAL

Specialne rešitve za gradnjo Porotherm sistema. Zagotavljajo zdravo klimo, odlično zvočno izolativnost, varnost ter ohranjajo trajno vrednost objektov.



Sistemska rešitev

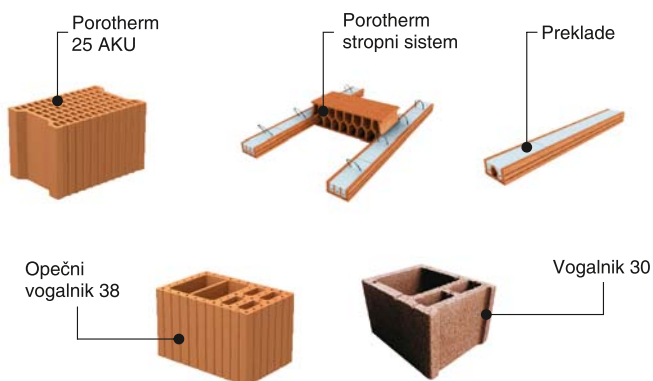
Porotherm sistemi za gradnjo zvočno izolativnih zidov, stropnih konstrukcij in preklad ter vertikalnih vezi vam zagotavljajo odlično bivalno ugodje in visoko kvaliteto gradnje.

Varnost

Certificirani zidni sistemi, velika nosilnost prednapetih stropnih nosilcev in preklad omogoča kvalitetne stropne rešitve v najzahtevnejših situacijah.

Enostavnost

Dodatni elementi, ki so sestavni del Porotherm sistema gradnje omogočajo enostavno uporabo in hitro gradnjo, hkrati pa zagotavljajo kvaliteto.



Preklade Porotherm

Preklade Porotherm 12x6,5



EAN koda	Mere v cm Š x V	Dolžina (m)	Masa na t.m.	€/kom brez DDV	€/kom z DDV
5997206332101	12x6,5	1,00	14	3,92	4,78
5997206332125	12x6,5	1,25	17,5	4,90	5,97
5997206332156	12x6,5	1,50	21	5,88	7,17
5997206332170	12x6,5	1,75	24,5	6,85	8,36
5997206332200	12x6,5	2,00	28	7,83	9,56
5997206332224	12x6,5	2,25	31,5	8,81	10,07
5997206332255	12x6,5	2,50	35	9,79	11,95
5997206332279	12x6,5	2,75	38,5	10,77	13,14
5997206332309	12x6,5	3,00	42	11,75	14,34

Primer uporabe preklade Porotherm 12x6,5	debelina zida
	11,5
	25
	30
	38

Prevoz po conah	1	2	3	4	5	6	7
€/t.m. brez DDV / €/t.m. z DDV	0,070/0,085	0,101/0,123	0,112/0,137	0,138/0,168	0,148/0,181	0,163/0,199	0,183/0,224

Preklade Porotherm 10x8,5



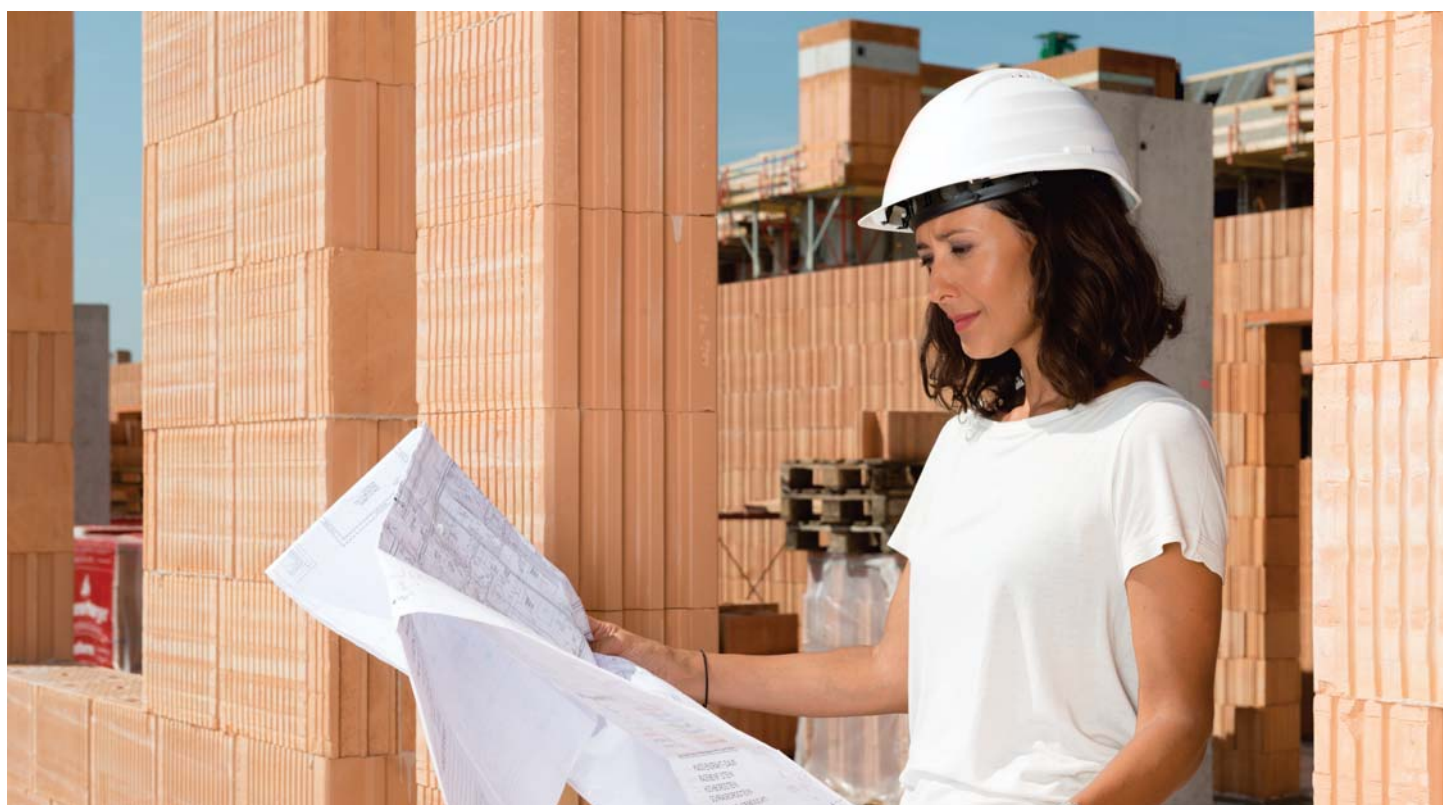
EAN koda	Mere v cm Š x V	Dolžina (m)	Masa na t.m.	€/kom brez DDV	€/kom z DDV
5997206333108	10x8,5	1,00	18	3,60	4,39
5997206333122	10x8,5	1,25	22,5	4,50	5,49
5997206333153	10x8,5	1,50	27	5,40	6,59
5997206333177	10x8,5	1,75	31,5	6,30	7,69
5997206333207	10x8,5	2,00	36	7,20	8,79
5997206333221	10x8,5	2,25	40,5	8,10	9,88
5997206333252	10x8,5	2,50	45	9,00	10,98
5997206333276	10x8,5	2,75	49,5	9,90	12,08
5997206333306	10x8,5	3,00	54	10,80	13,18

Primer uporabe preklade Porotherm 10x8,5	debelina zida
	10
	20
	30

Prevoz po conah	1	2	3	4	5	6	7
€/t.m. brez DDV / €/t.m. z DDV	0,077/0,094	0,110/0,134	0,120/0,146	0,153/0,187	0,163/0,199	0,180/0,220	0,200/0,244

Odlične lastnosti preklad POROTHERM

- Velika nosilnost in mali upogib
- Majhna teža
- Hitra vgradnja
- Manj armature zaradi prednapenjanja
- Odličen nosilec ometa
- Manjši stroški transporta
- Kakovosten izdelek
- Usklajenost s sistemom POROTHERM



Aleksander Schara, direktor podjetja Lokainvest, d.o.o.

Opečne hiše so okolju prijazne energijsko učinkovite gradnje, hkrati pa ob pravilni izbiri ometov zagotavljajo tudi zdravo in ugodno mikroklimo v objektu. Ob vse večji osveščenosti kupcev so opečne hiše vse zanimivejše za investitorje, saj na trgu dalj časa ohranjajo svojo vrednost in se tudi hitreje prodajajo.



Primeri certificiranih sistemskih rešitev preklad v opečnih zidovih Porotherm, ki so primerne za gradnjo nizko energijskih (NEH) in pasivnih hiš (PH).

Vgradnja okna se pri nizkoenergijski in pasivni gradnji priporoča v območju fasadnega pasu. Posebno pozornost moramo posvetiti tudi montaži RAL, ki zagotavlja trajno zrakotesnost ovoja stavbe.

Nosilci Porotherm

Nosilci



EAN koda	Mere v cm Š x V	Dolžina (m)	Masa na t.m.	t.m./m ² stropa	€/kom brez DDV	€/kom z DDV
5997206341257	12x6,5	2,50	41	1,67	11,09	13,53
5997206341271	12x6,5	2,75	45	1,67	12,20	14,89
5997206341301	12x6,5	3,00	50	1,67	13,31	16,24
5997206341325	12x6,5	3,25	54	1,67	14,42	17,59
5997206341356	12x6,5	3,50	58	1,67	15,53	18,95
5997206341370	12x6,5	3,75	62	1,67	16,64	20,30
5997206341400	12x6,5	4,00	66	1,67	17,75	21,65
5997206341425	12x6,5	4,25	70	1,67	18,86	23,01
5997206341455	12x6,5	4,50	74	1,67	19,97	24,36
5997206341479	12x6,5	4,75	78	1,67	21,08	25,71
5997206341509	12x6,5	5,00	83	1,67	22,19	27,07
5997206341523	12x6,5	5,25	87	1,67	23,29	28,42
5997206341554	12x6,5	5,50	91	1,67	24,40	29,77
5997206341578	12x6,5	5,75	95	1,67	25,51	31,13
5997206341608	12x6,5	6,00	99	1,67	26,62	32,48
5997206341622	12x6,5	6,25	103	1,67	27,73	33,83
5997206341653	12x6,5	6,50	107	1,67	28,84	35,19
5997206341677	12x6,5	6,75	111	1,67	29,95	36,54
5997206341707	12x6,5	7,00	116	1,67	31,06	37,89
5997206341721	12x6,5	7,25	120	1,67	32,17	39,25

Prevoz po conah	1	2	3	4	5	6	7
€/t.m. brez DDV / €/t.m. z DDV	0,073/0,089	0,103/0,125	0,112/0,137	0,143/0,175	0,153/0,186	0,169/0,206	0,188/0,229

Opomba: Pri uporabi nosilcev dolžine > 6,25 m je potrebno dvojno polaganje nosilcev.

Enojno polaganje nosilcev



Dvojno polaganje nosilcev



Cena materiala za m² POROTHERM stropa (nosilci in polnila) brez DDV znaša 15,52€/m² (cena z ddd 18,93€/m²).



Porotherm polnila

Polnilo Porotherm 16/60



EAN koda	Mere v cm Š x V x D	Debelina opečenga dela (cm)	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Masa kg/kos	Kos/ paleto	Kos/m ² stropa	Cena €/ m ² stropa	Cena €/ m ³ stropa	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330447	52/16/25	16	9,85	24	0,30	10,80	88	6,7	7,97	-	1,21	1,48

Prevoz po conah	1	2	3	4	5	6	7
€/kos brez DDV / €/kos z DDV	0,047/0,057	0,066/0,080	0,072/0,088	0,092/0,113	0,098/0,119	0,108/0,132	0,120/0,146

Polnilo Porotherm 10/60



EAN koda	Mere v cm Š x V x D	Debelina opečenga dela (cm)	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Masa kg/kos	Kos/ paleto	Kos/m ² stropa	Cena €/ m ² stropa	Cena €/ m ³ stropa	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330409	52/10/25	16	6,15	18	0,30	8,90	136	-	-	-	1,21	1,48

Prevoz po conah	1	2	3	4	5	6	7
€/kos brez DDV / €/kos z DDV	0,042/0,052	0,059/0,072	0,065/0,079	0,083/0,101	0,088/0,107	0,098/0,119	0,108/0,132

Polnilo 14/50



EAN koda	Mere v cm Š x V x D	Debelina opečenga dela (cm)	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Masa kg/kos	Kos/ paleto	Kos/m ² stropa	Cena €/ m ² stropa	Cena €/ m ³ stropa	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330133	43/14/25	14	7,18	26	0,30	8,50	96	8	7,63	-	0,97	1,18

Prevoz po conah	1	2	3	4	5	6	7
€/kos brez DDV / €/kos z DDV	0,041/0,050	0,058/0,071	0,064/0,078	0,081/0,098	0,086/0,105	0,095/0,116	0,106/0,129

ZVOČNO IZOLATIVNI ZIDOVI

ZVOČNO IZOLACIJSKA OPEKA



EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	R` w (dB)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleto	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330621	37,5/25/23,8	25	11,44	28	61*	10	13,30	48	10,7	43	18,35	73,74	1,71	2,09
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,076/0,093	0,108/0,132	0,118/0,144	0,151/0,184	0,160/0,195	0,177/0,216	0,197/0,241					

* Poročilo ZAG P 747/03-510-1
Opeka polnjena z malto ali betonom.

POROTHERM 25 AKU



EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	R` w (dB)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleto	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012331000	37,5/25/23,8	25	11,44	25	54*	20	19,90	48	10,7	43	23,47	94,30	2,19	2,68
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,086/0,105	0,122/0,149	0,133/0,162	0,169/0,206	0,179/0,218	0,198/0,242	0,221/0,270					

*Poročilo ZAG P 593/15-520-1

VERTIKALNE VEZI

Opečni vogalnik 25



EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	Masa kg/kom	Kos/ paleto	Velikost odprtine (cm)	Kosov/ t.m.	Cena €/ t.m. vezi	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330539	38/25/23,8	45*/38*/ 30*/25	11,59	26	15,20	48	17/17	4	8,33	2,08	2,54
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7		
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,083/0,101	0,117/0,142	0,127/0,155	0,162/0,198	0,173/0,211	0,191/0,233	0,212/0,259		

Potrebna dodatna obzidava

Porotherm 30/25 MULTI



EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	Masa kg/kom	Kos/ paleto	Velikost odprtine (cm)	Kosov/ t.m.	Cena €/ t.m. vezi	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012331017	24/29/23,8	30/29/25	9,15	28	8,20	72	18x18	4	9,69	1,94	2,36
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7		
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,046/0,056	0,066/0,081	0,071/0,087	0,091/0,111	0,096/0,117	0,106/0,129	0,119/0,145		

VENTILACIJSKA TULJAVA



EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Višina	NF/ kom	Palet/ kamion	Masa kg/kom	Kos/ paleto	Velikost odprtine	Kosov/ t.m.	Cena €/ t.m. vezi	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330652	19/29/19	23,8	5,37	22	7,80	135	Ø 14 cm	5	4,62	0,92	1,13
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7		
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,032/0,039	0,045/0,054	0,049/0,059	0,063/0,076	0,067/0,081	0,073/0,089	0,082/0,100		

VERTIKALNE VEZI
Vogalnik 30


EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	Masa kg/kom	Kos/ paleto	Velikost odprtine (cm)	Kosov/ t.m.	Cena €/ t.m. vezi	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830043540075	39/30/23,8	30	14,28	19	25	54	23/23	4	6,51	1,63	1,99
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7		
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,100/0,122	0,142/0,173	0,155/0,189	0,196/0,239	0,210/0,256	0,232/0,283	0,258/0,314		

Betonski vogalnik 38/25


EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	Masa kg/kom	Kos/ paleto	Velikost odprtine (cm)	Kosov/ t.m.	Cena €/ t.m. vezi	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830043540051	38/25/23,8	45*38* /30*/25	11,59	28	22	48	19/19	4	7,05	1,76	2,15
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7		
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,076/0,093	0,108/0,132	0,118/0,144	0,151/0,184	0,160/0,195	0,177/0,216	0,197/0,241		

* Z dodatno obzidavo

Betonski vogalnik 29


EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	Masa kg/kom	Kos/ paleto	Velikost odprtine (cm)	Kosov/ t.m.	Cena €/ t.m. vezi	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830043540068	29/19/23,8	30* /29*/19	6,75	28	13,5	80	12/13**	4	5,11	1,28	1,56
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7		
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,046/0,056	0,065/0,079	0,071/0,087	0,090/0,110	0,096/0,118	0,106/0,129	0,118/0,144		

* Z dodatno obzidavo

**Ustreznost dimenzije vertikalne vezi je potrebno preveriti in po potrebi uskladiti z zahtevami statičnega izračuna obravnavanega projekta

Euro vogalnik 45


EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	Masa kg/kom	Kos/ paleto	Velikost odprtine (cm)	Kosov/ t.m.	Cena €/ t.m. vezi	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830036500116	58,5/45/23,8	45	32,13	28	32	28	22/22	4	24,31	6,08	7,41
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7		
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,130/0,159	0,186/0,226	0,202/0,247	0,258/0,314	0,275/0,335	0,304/0,371	0,337/0,411		

Euro vogalnik 38


EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	Masa kg/kom	Kos/ paleto	Velikost odprtine (cm)	Kosov/ t.m.	Cena €/ t.m. vezi	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830036500017	50/38/23,8	38	23,19	28	30	28	22/22	4	15,70	3,92	4,79
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7		
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,130/0,159	0,186/0,226	0,202/0,247	0,258/0,314	0,275/0,335	0,304/0,371	0,337/0,411		

Porootherm BASIC

Osnovni program opečnih zidakov za gradnjo različnih vrst objektov in prizidav.

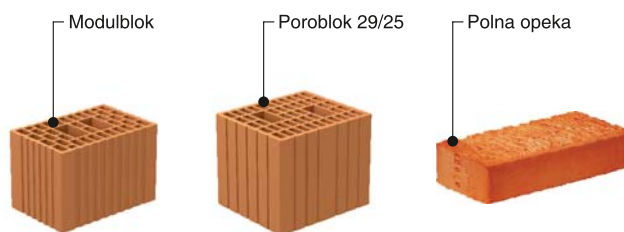


Kvaliteta

Certificirana kontrola kvalitete z uporabo naravne surovine

Tradicija

Proizvodi, ki se razen dimenzij bistveno ne razlikujejo od tradicionalnih opečnih proizvodov.



NOSILNI ZIDOVI
POROBLOK 29/25


EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleta	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330546	25/29/23,8	29/25	8,85	28	0,4	10	11,50	72	16/13,3	55	13,92/ 11,57	47,69	0,87	1,06
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,059/0,072	0,083/0,101	0,091/0,111	0,116/0,142	0,123/0,150	0,137/0,167	0,151/0,184					

Modulblok


EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleta	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330027	19/29/19	29/19	5,37	26	0,61	10	7,50	120	25/16,7	85	-	48,11	0,57	0,69
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,033/0,040	0,047/0,057	0,051/0,062	0,065/0,079	0,069/0,084	0,076/0,093	0,085/0,104					

Modulblok M15


EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleta	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330782	19/29/19	29/19	5,37	25	0,61	15	8,0	120	25/16,7	85	-	48,11	0,57	0,69
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,036/0,044	0,051/0,062	0,055/0,067	0,070/0,085	0,074/0,091	0,083/0,101	0,092/0,113					

Modulblok - ZVOČNO IZOLACIJSKI


EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleta	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330942	19/29/19	29/19	5,37	22	0,61	20	8,80	120	25/16,7	85	-	62,47	0,73	0,90
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,039/0,048	0,055/0,067	0,060/0,074	0,076/0,093	0,082/0,100	0,090/0,110	0,101/0,123					

Modulblok polovice

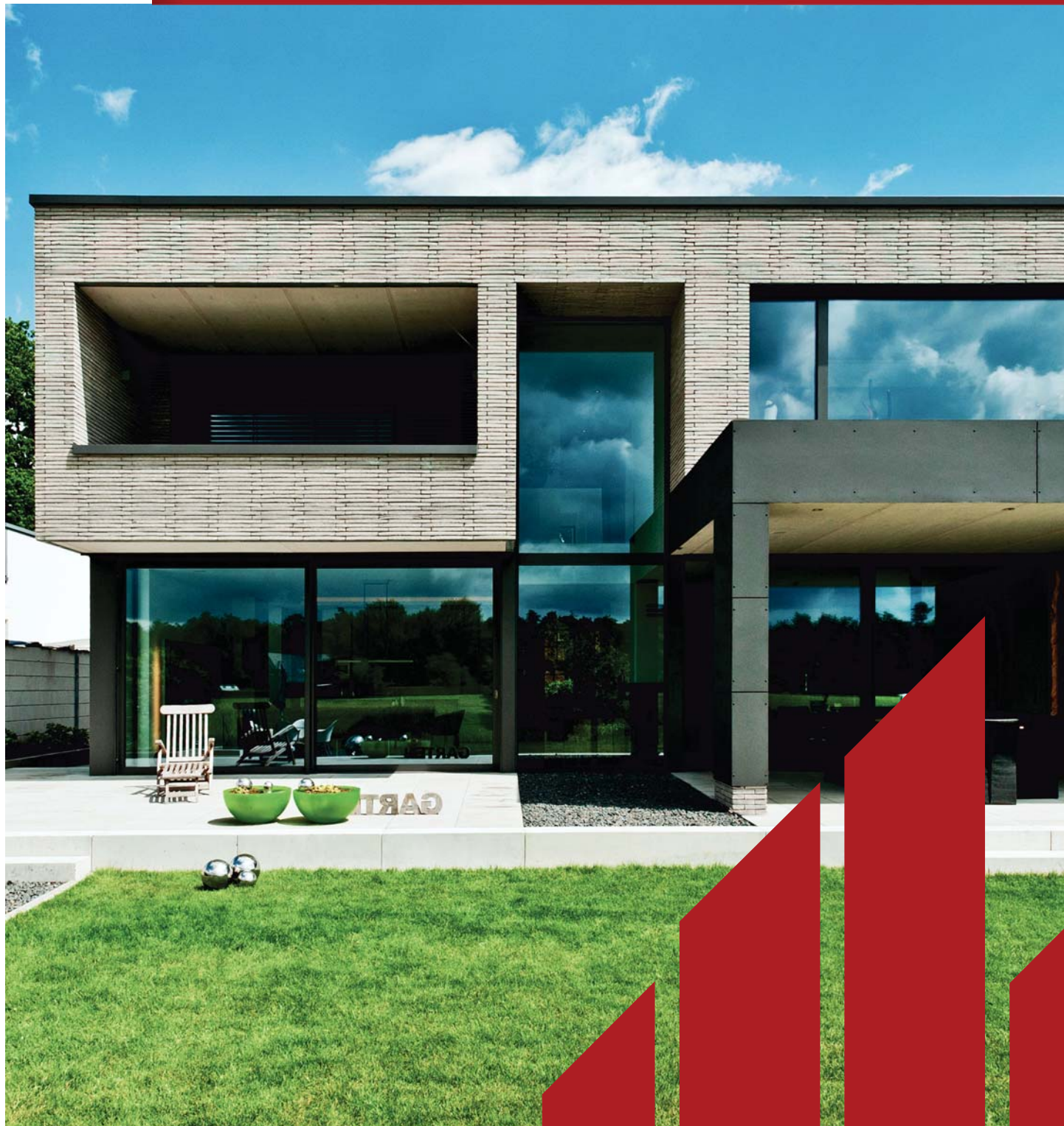

EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleta	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330058	29/9,5/19	9,5	2,68	25	-	10	4,00	240	16,7	175	8,93	93,55	0,53	0,65
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,017/0,021	0,023/0,028	0,025/0,031	0,033/0,040	0,035/0,043	0,038/0,047	0,042/0,052					

PREGRADNI BLOK 11,5


EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleta	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330973	50/11,5/19	11,5	5,6	27	0,33	10	7,35	120	10	87	9,24	80,42	0,92	1,13
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,033/0,040	0,047/0,057	0,051/0,062	0,065/0,079	0,069/0,084	0,076/0,093	0,085/0,104					

PREGRADNI BLOK 10


EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	λ (W/mK)	Trdnost N/mm ²	Masa kg/kos	Kos/ paleta	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena €/ m ² zidu	Cena €/ m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
3830012330980	50/10/19	10	4,87	28	0,33	10	6,60	120	10	100	8,91	89,09	0,89	1,09
Prevoz po conah			1	2	3	4	5	6	7					
€/kos brez DDV / €/kos z DDV			0,033/0,040	0,047/0,057	0,051/0,062	0,065/0,079	0,069/0,084	0,076/0,093	0,085/0,104					



Fasadne opeke Terca podjetja Wienerberger nudijo neomejene možnosti za izražanje in ustvarjalnost. Neopazno povezujejo moderno in tradicionalno. Za gradnjo objektov kakršnekoli velikosti in oblikovnih možnosti. Za novi dom, šolo, vrtec ali bolnišnico ali zgolj za poudarjanje posameznega detajla. Opeka je ekološki gradbeni material za prijetno in zdravo bivanje. Objekti, grajeni z Wienerbergerjevimi fasadnimi opekami Terca imajo zelo dolgo pričakovano življenjsko dobo – nad 150 let.

NF FORMAT
Fasadna opeka OXFORD - rdeča, polna


EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	Masa kg/kom	Kos/ paleto	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena € m ² zidu	Cena € m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
9002945014310	25/12/6,5	12	1	17	4,2	324	50	417	45,66	380,80	0,91	1,11

Prevoz po conah	1	2	3	4	5	6	7
€/kos brez DDV / €/kos z DDV	0,019/0,023	0,027/0,032	0,029/0,035	0,037/0,045	0,039/0,048	0,043/0,053	0,048/0,058

Fasadna opeka OXFORD - rdeča, luknjičasta


EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	Masa kg/kom	Kos/ paleto	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena € m ² zidu	Cena € m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
9002945014334	25/12/6,5	12	1	22	3,3	324	50	417	36,19	301,85	0,72	0,88

Prevoz po conah	1	2	3	4	5	6	7
€/kos brez DDV / €/kos z DDV	0,015/0,018	0,020/0,025	0,022/0,027	0,029/0,035	0,030/0,036	0,034/0,041	0,037/0,045

Navadna NF opeka - polna


EAN koda	Mere v cm D x Š x V	Debelina zidu v cm	NF/ kom	Palet/ kamion	Masa kg/kom	Kos/ paleto	Kosov/ m ² zidu	Kosov/ m ³ zidu	Cena € m ² zidu	Cena € m ³ zidu	Cena €/kos brez DDV	Cena €/kos z DDV
9002945000016	25/12/6,5	12	1	22	3	360	50	417	16,15	134,67	0,32	0,39

Prevoz po conah	1	2	3	4	5	6	7
€/kos brez DDV / €/kos z DDV	0,013/0,016	0,018/0,022	0,020/0,025	0,025/0,031	0,028/0,034	0,030/0,036	0,034/0,041

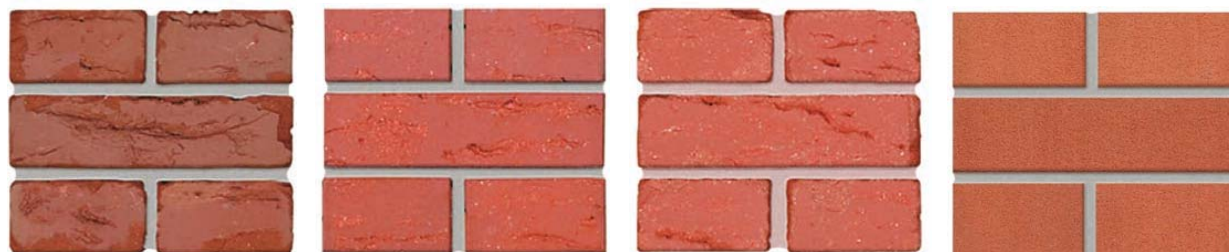
Različne možnosti površinske obdelave fasadne opeke


Glatt

Antique

Besandet

Relief



Relief Antique

 Besandet
Relief

 Besandet
Relief Antique

Koralle

ENERGETSKA UČINKOVITOST OPEKE POROTHERM

Z NOTRANJIM OMETOM $d = 2 \text{ cm}$	DEBELINA ZIDU cm	BREZ FASADE	FASADNA IZOLACIJSKA OBLOGA $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$										
			OMET $\lambda = 1,10 \text{ W/mK}$	OMET $\lambda = 0,09 \text{ W/mK}$	4 cm	5 cm	6 cm	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm	18 cm
POROTHERM 38 PROFi, zidano s PTH DRYFIX.extra $\lambda = 0,126 \text{ W/mK}$	38	0,34	0,33	0,28	0,25	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13
POROTHERM 30 PROFi, zidano s PTH DRYFIX.extra $\lambda = 0,150 \text{ W/mK}$	30	0,43	0,43	0,35	0,30	0,28	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15
POROTHERM 25 PROFi, zidano s PTH DRYFIX.extra $\lambda = 0,180 \text{ W/mK}$	25	0,64	0,63	0,47	0,39	0,36	0,33	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17
POROTHERM 20 PROFi, zidano s PTH DRYFIX.extra $\lambda = 0,280 \text{ W/mK}$	20	1,13	1,11	0,69	0,53	0,47	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,19
POROTHERM 45 S P+E, zidano s T.I. malto $\lambda = 0,160 \text{ W/mK}$	45	0,34	0,33	0,28	0,25	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13
POROTHERM 38 S P+E, zidano s T.I. malto $\lambda = 0,180 \text{ W/mK}$	38	0,44	0,43	0,35	0,30	0,28	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15
POROTHERM 30 S P+E, zidano z A.C. malto $\lambda = 0,230 \text{ W/mK}$	30	0,68	0,67	0,49	0,40	0,37	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17
POROTHERM 30 S P+E, zidano s T.I. malto $\lambda = 0,200 \text{ W/mK}$	30	0,60	0,59	0,45	0,37	0,34	0,32	0,27	0,24	0,21	0,19	0,18	0,16
POROTHERM 25 S P+E z A.C. malto $\lambda = 0,300 \text{ W/mK}$	25	1,00	0,98	0,64	0,50	0,44	0,40	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18
POROTHERM 20 S P+E z A.C. malto $\lambda = 0,300 \text{ W/mK}$	20	1,20	1,17	0,72	0,54	0,48	0,43	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19
POROBLOK 29 z A.C. malto $\lambda = 0,400 \text{ W/mK}$	29	1,12	1,10	0,69	0,53	0,47	0,42	0,35	0,29	0,26	0,23	0,20	0,19
MODULBLOK 29 z A.C. malto $\lambda = 0,610 \text{ W/mK}$	29	1,55	1,51	0,83	0,61	0,53	0,47	0,38	0,32	0,27	0,24	0,22	0,19

Minimalna zahteva predpisa PURES, Uradni list RS 52/2010.

 W/m²K

U < 0,28

VARČNA GRADNJA

Priporočena vrednost za ovoj stavbe pri nizkoenergijski gradnji.

 W/m²K

< U < 0,16

NIZKOEN. GRADNJA

Zahteva za ovoj stavbe pri pasivni gradnji.

 W/m²K

U < 0,15

PASIVNA GRADNJA

 Faktor toplotne prehodnosti je podatek, ki ga zapišemo kot $\rightarrow U < (z \text{ eroto W/m}^2\text{K})$ in nam podaja količino energije, ki se izgublja skozi površino 1 m² elementa stavbe (stene, okna, tal, stropa...) pri temperaturni razliki 1 stopinje K med obema sterna elementa.

SPLOŠNI PRODAJNI POGOJI

Cene prevoza so navedene v ceniku pri posameznih izdelkih po transportnih conah. Cene se razumejo Fco skladišče proizvajalca, naloženo na cestno prevozno sredstvo. Bonitete po pogodbi oziroma posebnem dogovoru.

Na zahtevo stranke organiziramo prevoz v njenem imenu in za njen račun (s kamionom in prikolico v skupni teži 40 ton, razkladanje mora biti organizirano tako, da je opravljeno v eni uri). Razklad se plača dodatno 4,50 EUR/paleta (5,49 EUR/paleta z DDV). Minimalno naročilo za organizacijo prevoza je 12 palet. V kolikor je potrebno opeko prekladati iz kamiona na prikolico se zaračunajo stroški preklada 5,00 EUR/paleta (6,10 EUR/paleta z DDV) in tudi stroške stojnine, ki znašajo za vsako uro stojnine 6,26 EUR (7,64 EUR z DDV). Stojnina v navedenem znesku se zaračunava tudi za porabljen čas razkladanja, ki traja več kot eno uro. Palete pri zidni NF opeki (EAN: 9002945000016) so vračljive in se zaračunavajo po vrednosti 6,55 EUR/paleta (7,99 EUR/paleta z DDV). V primeru vračila nepoškodovane paleta s strani kupca povrnemo stroške v celotni vrednosti paleta.

POROTHERM DRYFIX.extra lepilo v višini normativa (150 ml/m² – nosilni zid, 75 ml/m² – nenosilni zid) zajeto v ceni POROTHERM PROFI opeke. Za dodatno naročene količine POROTHERM DRYFIX.extra lepila velja cena iz cenika.

Davek na dodano vrednost (DDV) se obračunava po stopnji 22%.

Cenik začne veljati s 01.03.2016

Slike v brošuri so simbolične. Napake v tisku so možne, zato si pridružujemo pravico do sprememb.

Vodja prodaje in marketinga
Boštjan Kalamar l.r.

Direktor
Jože Štraki l.r.



SPLOŠNI PRODAJNI IN DOBAVNI POGOJI PODJETJA WIENERBERGER OPEKARNA ORMOŽ d.o.o. ZA PODROČJE SLOVENIJE**1. SPLOŠNE DOLOČBE**

Splošni pogoji prodaje in dobave se uporabljajo pri vseh poslovnih razmerjih, ki se nanašajo na prodajo in dobavo proizvodov skupine Wienerberger ter proizvodov, ki jih trži skupina Wienerberger. Z vstopom v poslovno razmerje kupec sprejema te splošne pogoje, ki so tudi sestavni del vsake pogodbe, s katero se opravlja prodaja in dobava omenjenih proizvodov. Za vstop v poslovno razmerje se šteje povpraševanje ali oddaja naročila za prodajalčeve izdelke. Ti splošni pogoji oz. njihov posamezni del ne velja samo v primeru, če se pogodbeni stranki s pisno pogodbo o posameznih vprašanih izrecno drugače dogovorita. V splošnih pogojih imajo naslednji izrazi naslednje pomene. prodajalec: WIENERBERGER OPEKARNA ORMOŽ, Opekarniška cesta 5, Ormož kupec: trgovec na veliko ali trgovec na drobno, ki kupuje proizvode izključno za nadaljnjo prodajo in je hkrati specializiran za prodajo gradbenih izdelkov ter končni kupec, ki kupuje blago za lastno uporabo, proizvod: vsi proizvodi skupine Wienerberger in proizvodi, ki jih trži skupina Wienerberger in so navedeni v ceniku prodajalca Wienerberger Opekarne Ormož, d.o.o.

2. PONUDBE, PREDRAČUNI

Ponudbe in predračuni so nezavezujoči, razen če je izrecno pisno drugače dogovorjeno.

3. DOBAVA

Dobava proizvodov je fco tovarna, naloženo na cestno prevozno sredstvo (EXW INCOTEMS 2000). Količinski in kvalitetni prevzem se opravi ob prevzemu blaga na podlagi dobavnice na skladišču prodajalca. Prodajalec in kupec se lahko dogovorita tudi za drugačno dobavo blaga. V tem primeru se na stroške in zahtevo kupca organizira prevoz v njenem imenu in za njen račun s kamionom in prikolico v skupni teži 40 ton na določeno skladišče kupca. Razkladanje blaga mora biti organizirano s strani kupca v roku 1. ure od dostave v skladišče kupca, v nasprotnem primeru se zaračunajo stroški stojnine; v primeru prekladanja proizvodov iz prikolice na kamion se zaračunajo tudi stroški preklada. Stroški prevoza, razklada in stojnine se zaračunajo po veljavnem ceniku na dan dobave. Prenos nevarnosti (rizika) je ob zaključku postopka nakladanja v tovarni prodajalca.

4. DOBAVNI ROKI

Prodajalec vrši dobavo blaga v pogodbeno dogovorjenih rokih, vendar se morebitni zamik dobave v trajanju 3 dni pred ali po roku predvidene dobave šteje za pravočasno izpolnitev. V primeru višje sile, motenj v proizvodnji ali iz drugih opravičljivih razlogov, ki onemogočajo dobavo, je prodajalec oproščen dobave in vseh obveznosti in ne odgovarja za zamudo ter morebitno nastalo škodo zaradi neizdobjave. O motnjah je prodajalec dolžan kupca nemudoma obvestiti.

5. PROSPEKTI, DOKUMENTACIJA

Mere, podatki o teži in kvaliteti, ki so navedeni v katalogih, tehničnih navodilih, prospektih in slikovnih upodobitvah ter vzorčni izdelki in preizkušanci predstavljajo le orientacijske vrednosti povprečne proizvodnje prodajalca. Vse skice, načrti, izvlečki količin in izračuni, ki jih prodajalec daje na razpolago kupcu, so neobvezujoči in so last prodajalca ter se le po predhodnem pisnem dogovoru lahko dajo na razpolago tretjim osebam.

6. CENE

Cene proizvodov se določajo s cenikom prodajalca. Prodajalec ima pravico do spremembe cen. V primeru spremembe cen se proizvodi obračunajo po cenah, ki veljajo na dan dobave. V cenikih navedene cene predstavljajo cene fco tovarna (EXW INCOTERMS 2000), naloženo na cestno prevozno sredstvo + pripadajoči DDV. Za prevoz in storitve logistike veljajo cene in pogoji, ki so s strani prodajalca zapisani v veljavnem ceniku.

7. PLAČILO PROIZVODOV

Obveznost kupca zapade v plačilo v roku, ki je naveden v pogodbi ali na predračunu/računu. Prodajalec ima pravico plačila kupca, ne glede na namen plačila, najprej poračunati na najstarejše odprte terjatve. V primeru zamude plačila za prejšnje dobave sme prodajalec kupcu za novo naročilo ali še neizdobjavljene proizvode zahtevati plačilo vnaprej ali ustrezno zavarovanje plačila. Poračun oz. pobot kakršnihkoli nasprotnih terjatev kupca je izrecno izključen, razen v primeru posebnega pisnega dogovora. Za zamudo pri plačilu obveznosti prodajalec kupcu zaračunava zamudne obresti v višini 5% letne obrestne mere (=0,0137% na dan), stroške opominov in inkasa, vključno z nastalimi odvetniškimi stroški). V primeru plačilnih težav oz. insolventnosti kupca lahko prodajalec odstopi od pogodbe. V primeru, da prodajalec odstopi od pogodbe, zapadejo vse obstoječe plačilne obveznosti kupca do prodajalca, istočasno pa ugasnejo tudi vse stranske terjatve kupca.

8. JAMČEVANJE ZA NAPAKE IN REKLAMACIJE

Prodajalec jamči za pomanjkljivosti na dobavljenih proizvodih, ki so nastale pred prevzemom blaga. Nadaljnja obdelava proizvodov mora biti izvedena v skladu s smernicami, ki jih daje proizvajalec in katere si je kupec dolžan priskrbeti. Kupec je ob prevzemu blaga dolžan opozoriti na vidne napake proizvodov. Morebitne reklamacije blaga je kupec dolžan podati v roku 8 dni od dneva prevzema proizvodov in pred morebitno nadaljnjo obdelavo proizvodov. Pri upravičeni in pravočasno podani reklamaciji prodajalec po izbiri v primernem roku nadomesti pomanjkljivi proizvod, ga izboljša ali pa izda dobropis. Jamstvo za napake preneha po šestih mesecih od prevzema proizvodov. Breme dokazovanja napak v vsakem primeru nosi kupec. Predpostavka za vsakršno jamstvo je izpolnitev pogodbenih obveznosti kupca. Proizvod je potrebno do dokončne, pisne ali sodno ugotovljenega jamstva prodajalca pri kupcu tako skladiščiti, da so izključene nadaljnje poškodbe. Morebitna izboljšanja ali nadomestilo se izvede na mestu prodaje v skladu z dobavnimi pogoji. Vsi jamstveni zahtevki so po višini omejeni na vrednost pomanjkljivega, s strani prodajalca dobavljenega proizvoda. Morebitni regresni zahtevki kupca so možni samo pri takojšnji pisni prijavi jamstvenih zahtevkov potrošnika do prodajalca. V vsakem primeru pa so izključeni regresni zahtevki po preteku 6 mesecev od prehoda nevarnosti (rizika) na kupca.

9. POVRAČILO ŠKODE

Odškodninski zahtevki zaradi zamude pri dobavi, odstopa od pogodbe, pomanjkljive izpolnitve obveznosti ali zahtevki iz kakršnegakoli drugega razloga, so izključeni, razen v primeru hude malomarnosti ali naklepa. Zahtevki za povračilo škode v vsakem primeru zajemajo le čisto odpravo škode, ne pa tudi posledične škode in izgubljenega dobička.

10. JAMSTVO ZA PROIZVOD

Prodajalec v okviru zakonskih določb jamči za običajno kakovost v panogi. Kupec se obvezuje, da v zahtevah po jamstvu za proizvode sodeluje pri preprečitvi oz. omilitvi škode. To pomeni, da mora kupec zaznavanja ali sporočila, pri katerih je sklepati na vzroke za pravico do jamstva za proizvode, sporočiti v roku 8 dni. V primeru odločitve prodajalca, da se proizvod izvzame iz prodaje, se kupec zavezuje, da bo takoj ustavil prodajo tega proizvoda in sodeloval pri zamenjavi nazaj vzetega proizvoda z novim. Prodajalec se zavezuje, da bo takšni proizvod čimprej zamenjal z novim, enakovrednim proizvodom. Morebitni zahtevki kupca v teh primerih so izrecno izključeni.

11. PALETE

Večina izdelkov prodajalca se dobavlja z brezplačnimi paletami za enkratno uporabo. Pri posebej označenih izdelkih, se palete za večkratno uporabo zaračunavajo po nabavni ceni. Vračilo nepoškodovanih praznih palet za ponovno uporabo mora kupec izvršiti v roku 1 leta od izdobjave – tem primeru mu prodajalec povrne strošek v višini nabavne cene. Po preteku 1 leta prodajalec ni več dolžan prevzeti in plačati palet za večkratno uporabo.

12. LASTNINSKI PRIDRŽEK

Dobavljeni proizvodi ostanejo do plačila vseh prodajalčevih terjatev iz dobave (skupaj s vsemi dodatnimi pristojbinami) last prodajalca. Izvedene dobave za določene investicijski načrt (tudi če se naroča, dobavlja in izdaja račune po delih), veljajo kot enotno naročilo. Pri tem ugasne lastninski pridržek na celotnih proizvodih šele takrat, ko so vse terjatve prodajalca iz te enotne dobave poravnane. Če v teku izvrševanja lastninskega pridržka proizvode prodajalec vzame nazaj, prodajalec izda kupcu dobropis, in sicer v višini neto vrednosti z odbitkom loma in odbitkom do 50%. Višino odbitka določi prodajalec in je odvisna od tega, ali gre za serijsko blago ali za blago, ki je bilo proizvedeno posebej za namene kupca.

13. STORNO

Storno naročila je možno samo s pisno privolitvijo prodajalca. V primeru storna naročila in v primeru neupravičenega odstopa kupca od naročila, ima prodajalec pravico, da poleg uveljavljanja odškodninskih zahtevkov zahteva tudi plačilo za storno v višini 10% neuresničenega naročila.

14. KRAJ IZPOLNITVE IN SODNA PRISTOJNOST

Kraj izpolnitve-dobava proizvodov in kraj plačila je sedež Wienerberger Opekarne Ormož d.o.o.

Pri reševanju spornih vprašanj se uporabi slovensko pravo, v primeru spora je stvarno pristojno sodišče po sedežu prodajalca.



Koncept e⁴ hiše je nastal z mislijo na naravo, da bi lahko gradili in živeli naravno in v skladu s svojo vizijo. Vaš dom je lahko naraven, zdrav, cenovno sprejemljiv ter zadrži svojo vrednost. To so dobri razlogi za bolj podrobno spoznavanje z Wienerberger konceptom e⁴ hiše.



emocije

Koncept e⁴ hiše ni izdelan le ob pomoči znanja Wienerbergerja, temveč tudi s partnerji na tem projektu ter z veliko strastjo in veseljem. Z veseljem zaradi arhitektonske svobode, dnevne svetlobe v prostorih, naravnega prezračevanja in zdrave notranje klime, ki izenačuje minimalna temperaturna odstopanja in vlažnost zraka. Z veseljem zaradi najvišje kakovosti življenja in zadržanih vrednosti za mnoge nove generacije.



energija

Opečna e⁴ hiša Vas štiti pred nepredvidljivimi in vedno višjimi cenami energije in ne le zato, ker porabi bistveno manj energije od ostalih sistemov. Poleg dejstva, da je stena masivna opečna struktura, ima tudi zelo visoke izolacijske lastnosti. Tako pozimi zadržuje toploto v hiši, poleti pa izven hiše. Takšna energetsko učinkovita hiša je idealna za uporabo obnovljivih virov energije, kot npr. toplotne črpalke, sončne energije ali biomase.



ekologija

Visoka energetska učinkovitost, uporaba energije sonca, nizko temperaturni ogrevalni sistemi in arhitektura koncepta e⁴ hiše so glavni predpogoji za uporabo obnovljive energije in s tem povezano znižanje emisij Co₂. Še več, izbrani materiali so ekološko popolnoma sprejemljivi gradbeni materiali z izredno vrednostjo in obstojnostjo. To pomeni, da lahko istočasno zmanjšate stroške in zaščitite okolje.



ekonomija

S konceptom e⁴ hiše porabite le toliko denarja, kot je to potrebno. Izbrani materiali in sistemi spadajo med najbolj učinkovite in najbolj optimalne z namenom ohranitve cene gradnje znotraj prejemljivega in predvidenega proračuna, obenem pa je vse po standardih gradnje za leto 2020. Zaradi nizkih tekočih stroškov, stroškov upravljanja in vzdrževanja ter uporabe obnovljive energije so skupni stroški nizki.



TEHNIČNO SVETOVANJE

Wienerberger svojim partnerjem in strankam nudi kakovostno svetovanje in storitve. Iz tega razloga smo ustanovili skupino strokovnjakov, ki bodo odgovorili na vaša vprašanja in vam posredovali koristne nasvete. Tehnično svetovanje vključuje:

01/ Svetovanje izvajalcem, projektantom, investitorjem in prodajalcem v vseh fazah od projektiranja do izgradnje.

02/ Spremljanje in podpora ob gradnji hiše POROTHERM

03/ Obisk POROTHERM gradbišča

04/ Izračun materiala za POROTHERM S in POROTHERM PROFI na podlagi projektne dokumentacije

05/ Izobraževanje dijakov, študentov, izvajalcev in projektantov.

06/ Pošiljanje tehnične literature.

BREZPLAČNI IZRAČUN!

Posredujte nam idejno zasnovo ali PZI projekt in z veseljem vam bomo naredili kalkulacijo potrebnega materiala POROTHERM za vaš novi dom. Če še nimate projekta, nam sporočite in olajšali vam bomo pot do vselitve v vaš novi dom.

Za vas in vašo družino izberite samo najboljše.



Opomba: Podatki in slike v katalogu odgovarjajo definiciji v času izdaje kataloga. Predstavljeni so informativno in se ne morejo upoštevati kot ponudba ali storitev ponujena s strani Wienerberger Opekarna Ormož d.o.o. Slike so simbolične.

 **Wienerberger Opekarna Ormož d.o.o.**
Opekarniška cesta 5, 2270 Ormož

Prodaja:

T: 02 741 05 32, 02 741 05 22

F: 02 741 05 45

 **080 17 15**
Brezplačna telefonska številka

www.wienerberger.si

Opr. št. 97/14-83


Wienerberger