

Cenník produktov a služieb



Platný od 1. 8. 2018

www.wienerberger.sk

Obsah



Riešenie pre murivo a strop

Energy +

Tehly pre jednovrstvové obvodové steny bez dodatočného zateplenia

Porotherm T Profi str. 4

Porotherm EKO+ Profi str. 5



Komfort

Tehly pre obvodové steny so zateplením str. 6

Tehly pre nosné steny str. 6

Tehly pre nenosné priečky str. 6



Klasik

Tehly pre obvodové steny so zateplením str. 7

Tehly pre nosné steny str. 7

Tehly pre nenosné priečky str. 7

Tehly malých formátov str. 8



AKU

Tehly pre akustické deliace steny str. 9



Špeciál

Spojivá pre murivo Porotherm str. 10

Pracovné pomôcky str. 11

Stenové spony str. 11



Komplet

Preklady str. 12

Strop s nadbetónávkou str. 13

Strop bez nadbetónávky str. 14



Riešenie pre fasádu

Fasáda

Lícové tehly Terca str. 16-19

Obkladové pásiky Terca str. 18-19

Kalkulačné tabuľky str. 20-21

Služby pre zákazníkov str. 22-25

Predajné a dodacie podmienky str. 26

Kontakty a rozdelenie predajných oblastí str. 27

Produktové skupiny



Energy +

Inovatívne riešenia s vysoko nadštandardnými tepelnoizolačnými vlastnosťami pre ekologicky zmýšľajúcich zákazníkov

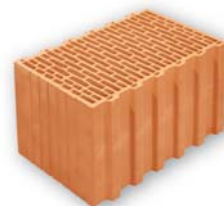
Čoraz viac staviteľov chce dnes stavať ekologicky, energeticky úsporne a ohľaduplne k životnému prostrediu. Pre týchto zákazníkov, ponúkame **produkty s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami pre jednovrstvové murované obvodové steny**. Tieto obvodové steny spĺňajú normové požiadavky na tepelnoizolačné vlastnosti bez dodatočného zateplenia.



Komfort

Záruka jednoduchej, rýchlej a úspornej realizácie hrubej stavby

Moderní, dynamickí zákazníci, ktorí vedia oceniť rýchlosť a jednoduchosť výstavby, nájdu riešenie v tejto produktovej skupine. **Kompletný systém brúsených tehál pre všetky druhy stien** ponúka možnosť voľby medzi technológiou murovania na tenkovrstvovú maltu Porotherm Profi alebo na murovaciu penu Porotherm Dryfix extra. Obe tieto technológie sú zárukou komfortného murovania s výraznou materiálovou, časovou a finančnou úsporou.



Klasik

Tradičné, osvedčené a spoľahlivé riešenie

Pre tradične zmýšľajúcich stavebníkov ponúkame **klasické tehly z ktorých postavíte všetky steny Vášho domu**. Tradičná technológia murovania na klasickú maltu dáva pocit istoty, bezpečia a trvalej hodnoty. Tehlový dom je už po generácie zárukou týchto hodnôt.



AKU

3 benefity v jedom výrobku: účinná ochrana proti hluku - tepelná stabilita vnútorných priestorov – vysoká únosnosť muriva

Produkty s označením AKU sú masívne tehlové bloky pre vnútorné steny s dobrými zvukovoizolačnými vlastnosťami. Murujú sa tradičným spôsobom na klasickú maltu, ktorá tiež prispieva k zvukovej izolácii. Vhodným dispozičným členením domu na dennú a nočnú časť a ich oddelením stenou z tehál AKU zvýšite komfort bývania vo vašom dome. Masívna tehlová stena vo vnútri domu je zároveň aj dobrým tepelným akumulátorom, ktorý napomáha tepelnej stabilite vnútorných priestorov.



Špeciál

Materiály a pracovné pomôcky nevyhnutné pre murovanie

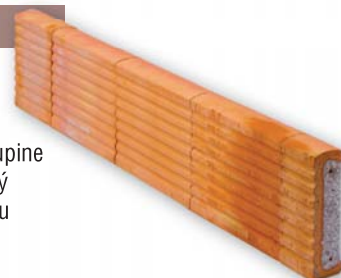
Murivo to nie sú len tehly voľne poukladané na seba, ale aj spojivo, ktorým sa tehly spájajú: **niekoľko druhov mált na založenie prvého radu tehál, na klasické i tenkovrstvové murovanie, ako aj špeciálna murovací pena**. Nájdete tu aj **pomôcky a náradie** pre murovanie brúsených tehál Porotherm Profi a **stenové spony** pre vzájomné napojenie stien.



Komplet

Prvky bez ktorých sa hrubá stavba nezaobíde

Ak chceme hovoriť o kompletnom stavebnom systéme, nevystačíme len s materiálom pre murivo. Žiaden dom nemôže byť bez okien, bez dverí a bez stropu. V tejto produktovej skupine nájdete **prvky pre vodorovné nosné konštrukcie ako sú preklady a stropný systém**. Ťažký montovaný strop na báze keramiky a betónu zabezpečí stabilitu domu, spoľahlivú požiarnu ochranu a zvukovú izoláciu. Okrem toho predstavuje ďalšiu masu pre akumuláciu tepla.





Energy+

Porotherm T Profi Dryfix ^{EC}

brúsené tehly plnené minerálnou vlnou - superrýchle murovanie na murovaciu penu ¹⁾


Názov výrobku	Dostupnosť ²⁾	Rozmery d x š x v (mm)	Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	R ³⁾ (m ² .K/W)	U ³⁾ (W/m ² .K)	Spotreba tehál v murive (ks/m ²)	Počet tehál na palete (ks/pal)	Cena bez DPH		Cena s DPH	
								tehly (EUR/ks)	tehál v m ² muriva (EUR/m ²)	tehly (EUR/ks)	tehál v m ² muriva (EUR/m ²)
49 T Profi Dryfix	S	248 x 490 x 249	P6	7,98	0,12	16	40	6,90	110,400	8,28	132,480
44 T Profi Dryfix	S	248 x 440 x 249	P8	7,16	0,14	16	72	5,93	94,880	7,12	113,856
44 T Profi Dryfix 1/2 ⁴⁾	S	123 x 440 x 249	P8	-	-	-	144	3,18	-	3,82	-
38 T Profi Dryfix	S	248 x 380 x 249	P8	6,21	0,16	16	72	4,95	79,200	5,94	95,040
38 T Profi Dryfix 1/2 ⁴⁾	S	123 x 380 x 249	P8	-	-	-	144	2,98	-	3,58	-
30 T Profi Dryfix	S	248 x 300 x 249	P8	5,11	0,19	16	96/60 ⁵⁾	4,17	66,720	5,00	80,064
30 T Profi Dryfix 1/2 ⁴⁾	S	123 x 300 x 249	P8	-	-	-	192/120 ⁵⁾	2,47	-	2,96	-
25 T Profi Dryfix N	O	375 x 250 x 249	P8	3,88	0,25	10,7	54	5,52	59,064	6,62	70,877

Dôležité: V cene tehál je zahrnutá aj murovacia pena Porotherm Dryfix extra - 1 dóza na kažých 5 m² muriva.
Pena navyše: za cenníkovú cenu – str. 10.



Porotherm T Profi ^{EC}

brúsené tehly plnené minerálnou vlnou - rýchle murovanie na maltu pre tenké škáry ¹⁾

Názov výrobku	Dostupnosť ²⁾	Rozmery d x š x v (mm)	Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	R ³⁾ (m ² .K/W)	U ³⁾ (W/m ² .K)	Spotreba tehál v murive (ks/m ²)	Počet tehál na palete (ks/pal)	Cena bez DPH		Cena s DPH	
								tehly (EUR/ks)	tehál v m ² muriva (EUR/m ²)	tehly (EUR/ks)	tehál v m ² muriva (EUR/m ²)
49 T Profi	S	248 x 490 x 249	P6	7,76	0,13	16	40	6,90	110,400	8,28	132,480
44 T Profi	S	248 x 440 x 249	P8	6,97	0,14	16	72	5,93	94,880	7,12	113,856
44 T Profi 1/2 ⁴⁾	S	123 x 440 x 249	P8	-	-	-	144	3,18	-	3,82	-
38 T Profi	S	248 x 380 x 249	P8	6,05	0,16	16	72	4,95	79,200	5,94	95,040
38 T Profi 1/2 ⁴⁾	S	123 x 380 x 249	P8	-	-	-	144	2,98	-	3,58	-
30 T Profi	S	248 x 300 x 249	P8	4,97	0,19	16	96/60 ⁵⁾	4,17	66,720	5,00	80,064
30 T Profi 1/2 ⁴⁾	S	123 x 300 x 249	P8	-	-	-	192/120 ⁵⁾	2,47	-	2,96	-
25 T Profi N	O	375 x 250 x 249	P8	3,78	0,25	10,7	54	5,52	59,064	6,62	70,877

Dôležité: V cene tehál je zahrnutá aj malta pre tenké škáry Porotherm Profi - 1 vreco na 2 palety tehál.
Pre celoplošné nanášanie malty je potrebné dokúpiť ďalšie cca jedno vreco malty na dve palety tehál za cenníkovú cenu – str. 10.

Vysvetlivky: **N** = novinka, **EC** = energetický certifikát - viď služby pre zákazníkov, str. 25.

1) Orientačné spotreby sú uvedené v kalkulačných tabuľkách na str. 20.

2) Dostupnosť: **S** = sklodom, **O** = na objednávku (dodanie do 15 prac. dní).

3) Tepelnoizolačné parametre v suchom stave s omietkami:

- vonkajšia omietka: 30 mm tepelnoizolačná omietka + 5 mm skladba podľa návrhu (soklové tehly bez vonkajšej omietky)
- vnútorná omietka: 10 mm sadrová omietka.

4) Polovičné tehly Porotherm T Profi 1/2 sa dodávajú ako dvojbloky. Samostatné polovičky vzniknú rozpielením dvojbloku na stavbe.

5) Počet ks/pal v závislosti od výrobného závodu. Pri objednávke upresniť.



Energy+

**Porotherm EKO+ Profi Dryfix ^{EC}**brúsené tehly - superrýchle murovanie na murovaciu penu ¹⁾

Názov výrobku	Dostupnosť ²⁾	Rozmery d x š x v (mm)	Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	R ³⁾ (m ² .K/W)	U ³⁾ (W/m ² .K)	Spotreba tehál v murive (ks/m ²)	Počet tehál na palete (ks/pal)	Cena bez DPH		Cena s DPH	
								tehly (EUR/ks)	tehál v m ² muriva (EUR/m ²)	tehly (EUR/ks)	tehál v m ² muriva (EUR/m ²)
44 EKO+ Profi Dryfix	0	248 x 440 x 249	P8	5,30	0,18	16	60	3,77	60,320	4,52	72,384
44 EKO+ Profi Dryfix K	0	248 x 440 x 249	P6	-	-	-	60	4,61	-	5,53	-
44 EKO+ Profi Dryfix 1/2 K	0	125 x 440 x 249	P6	-	-	-	120	2,72	-	3,26	-
44 EKO+ Profi Dryfix R	0	187 x 440 x 249	P6	-	-	-	72	3,29	-	3,95	-

Dôležité: Na každých 5 m² obvodových stien, jedna dóza zdarma. Pena navyše: za cenníkovú cenu – str. 10.**Porotherm EKO+ Profi ^{EC}**brúsené tehly - rýchle murovanie na maltu pre tenké škáry ¹⁾

Názov výrobku	Dostupnosť ²⁾	Rozmery d x š x v (mm)	Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	R ³⁾ (m ² .K/W)	U ³⁾ (W/m ² .K)	Spotreba tehál v murive (ks/m ²)	Počet tehál na palete (ks/pal)	Cena bez DPH		Cena s DPH	
								tehly (EUR/ks)	tehál v m ² muriva (EUR/m ²)	tehly (EUR/ks)	tehál v m ² muriva (EUR/m ²)
44 EKO+ Profi	0	248 x 440 x 249	P8	5,20	0,19	16	60	3,77	60,320	4,52	72,384
44 EKO+ Profi K	0	248 x 440 x 249	P6	-	-	-	60	4,61	-	5,53	-
44 EKO+ Profi 1/2 K	0	125 x 440 x 249	P6	-	-	-	120	2,72	-	3,26	-
44 EKO+ Profi R	0	187 x 440 x 249	P6	-	-	-	72	3,29	-	3,95	-

Dôležité: V cene tehál je zahrnutá aj malta pre tenké škáry Porotherm Profi - 1 vreca na 2 palety tehál. Pre celoplošné nanášanie malty je potrebné dokúpiť ďalšie cca jedno vreca malty na dve palety tehál za cenníkovú cenu – str. 10.**Vysvetlivky:** **EC** = energetický certifikát - viď služby pre zákazníkov, str. 25.

1) Orientačné spotreby sú uvedené v kalkulačných tabuľkách na str. 20.

2) Dostupnosť: **0** = na objednávku.

3) Tepelnoizolačné parametre muriva v suchom stave s omietkami:

- vonkajšia omietka: 30 mm tepelnoizolačná omietka + 5 mm skladba podľa návrhu
- vnútorná omietka: 10 mm sadrová omietka



Komfort



Porotherm Profi / Profi Dryfix

brúsené tehly - murovanie na maltu pre tenké škáry alebo na murovaciu penu ¹⁾

Názov výrobku	Dostupnosť ²⁾	Rozmery d x š x v	Pevnosť v tlaku	R ³⁾	U ³⁾	Spotreba tehál v murive	Počet tehál na palete	Cena bez DPH		Cena s DPH		
		(mm)	(N/mm²)	(m².K/W)	(W/m².K)	(ks/m²)	(ks/pal)	tehly	tehál v m² muriva	tehly	tehál v m² muriva	
								(EUR/ks)	(EUR/m²)	(EUR/ks)	(EUR/m²)	
Tehly pre obvodové steny so zateplením												
44 Ti Profi	S	250 x 440 x 249	P10	3,81	0,25	16	60	3,29	52,640	3,95	63,168	
44 Ti Profi K	EC	S	250 x 440 x 249	P8	-	-	60	4,00	-	4,80	-	
44 Ti Profi 1/2 K	EC	S	125 x 440 x 249	P8	-	-	120	2,38	-	2,86	-	
44 Profi R	EC	S	187 x 440 x 249	P8	-	-	72	3,29	-	3,95	-	
38 KOMBI Profi	N	S	250 x 380 x 249	P10	3,39	0,28	16	60	2,76	44,160	3,31	52,992
			P12	2,88					46,080	3,46	55,296	
38 KOMBI Profi K	EC	S	250 x 380 x 249	P10	-	-	60	3,39	-	4,07	-	
38 KOMBI Profi 1/2 K	EC	S	125 x 380 x 249	P10	-	-	120	2,01	-	2,41	-	
30 KOMBI Profi	N	S	250 x 300 x 249	P12	2,11	0,42	16	80	2,23	35,680	2,68	42,816
			P15	2,30					36,800	2,76	44,160	
30 KOMBI Profi 1/2	EC N	S	125 x 300 x 249	P12	-	-	160	1,71	-	2,05	-	
30 KOMBI Profi R	EC N	S	175 x 300 x 249	P12	-	-	96	2,26	-	2,71	-	
Tehly pre vnútorné a vonkajšie nosné steny												
25 Profi	S	375 x 250 x 249	P12	1,22	0,68	10,7	60	2,72	29,104	3,26	34,925	
			P15					2,79	29,853	3,35	35,824	
25 UNI Profi ⁴⁾	N	V	375 x 250 x 249	P12	1,51	0,56	10,7	60	2,72	29,104	3,26	34,925
			P15	2,79					29,853	3,35	35,824	
20 Profi	N	O	500 x 200 x 249	P12	0,78	0,96	8	48	3,54	28,320	4,25	33,984
17,5 Profi	S	375 x 175 x 249	P12	0,87	0,88	10,7	84	2,57	27,499	3,08	32,999	
Tehly pre nenosné priečky												
14 Profi	S	500 x 140 x 249	P8	0,79	0,95	8	80	2,45	19,600	2,94	23,520	
			P12					2,55	20,400	3,06	24,480	
11,5 Profi	S	500 x 115 x 249	P8	0,66	1,09	8	100	2,09	16,720	2,51	20,064	
			P12					2,18	17,440	2,62	20,928	
11,5 UNI Profi ⁴⁾	V	500 x 115 x 249	P8	0,66	1,09	8	100	2,09	16,720	2,51	20,064	
			P12					2,18	17,440	2,62	20,928	
10 Profi	N	S	500 x 100 x 249	P8	0,57	1,21	8	100	1,90	15,200	2,28	18,240
			P12	1,98					15,840	2,38	19,008	
8 Profi	S	500 x 80 x 249	P8	0,45	1,41	8	120	1,65	13,200	1,98	15,840	
			P12					1,72	13,760	2,06	16,512	

Vysvetlivky: **N** = novinka, **EC** = energetický certifikát - viď služby pre zákazníkov, str. 25.

1) Orientačné spotreby sú uvedené v kalkulačných tabuľkách na str. 20.

2) Dostupnosť: **S** = sklado, **O** = na objednávku (dodanie do 15 prac. dní), **V** = do vypredania zásob.

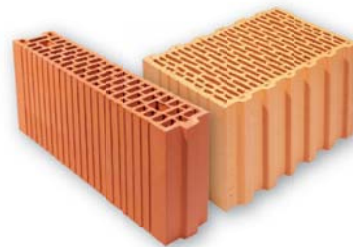
3) Tepelnoizolačné parametre muriva v suchom stave s omietkami:

obvodová stena: • vonkajšia omietka: 30 mm tepelnoizolačná omietka + 5 mm skladba podľa návrhu

• vnútorná omietka: 10 mm sadrová omietka

vnútorná stena: • 2 x 10 mm sadrová omietka.

4) Rozdiel medzi Porotherm 25 UNI Profi a Porotherm 25 Profi, ako aj medzi Porotherm 11,5 UNI Profi a 11,5 Profi je v usporiadaní vnútorných rebier. Tehly Porotherm UNI Profi sú navrhnuté tak, že umožňujú veľmi jednoduchú realizáciu inštalčných drážok.

**Klasik**

Porotherm

klasické tehly - murovanie na klasickú maltu ¹⁾

Názov výrobku	Dostupnosť ²⁾	Rozmery d x š x v (mm)	Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	R ³⁾ (m ² .K/W)	U ³⁾ (W/m ² .K)	Spotreba tehál v murive (ks/m ²)	Počet tehál na palete (ks/pal)	Cena bez DPH		Cena s DPH	
								tehly (EUR/ks)	tehál v m ² muriva (EUR/m ²)	tehly (EUR/ks)	tehál v m ² muriva (EUR/m ²)

Tehly pre obvodové steny so zateplením

38 KOMBI ^{4) 5)} N	S	250 x 380 x 238	P10	2,92	0,32	16	60	2,30	36,800	2,76	44,160
			P12					2,40	38,400	2,88	46,080
38 KOMBI K EC	S	250 x 380 x 238	P10	-	-	-	60	2,70	-	3,24	-
38 KOMBI 1/2 K EC	S	125 x 380 x 238	P10	-	-	-	120	1,58	-	1,90	-
30 KOMBI N	S	250 x 300 x 238	P12	1,88	0,47	16	80	1,70	27,200	2,04	32,640
			P15					1,77	28,320	2,12	33,984
30 KOMBI 1/2 EC N	S	125 x 300 x 238	P12	-	-	-	160	1,08	-	1,30	-
30 KOMBI R EC N	S	175 x 300 x 238	P12	-	-	-	96	1,64	-	1,97	-

Tehly pre vnútorné a vonkajšie nosné steny

25	S	375 x 250 x 238	P12	1,14	0,71	10,7	60	2,07	22,149	2,48	26,579
			P15					2,18	23,326	2,62	27,991
25 UNI ⁶⁾	V	375 x 250 x 238	P12	1,41	0,60	10,7	60	2,07	22,149	2,48	26,579
			P15					2,18	23,326	2,62	27,991
20 N	O	500 x 200 x 238	P12	0,73	1,01	8	50	2,49	19,920	2,99	23,904
17,5	O	375 x 175 x 238	P12	0,82	0,93	10,7	84	1,76	18,832	2,11	22,598

Tehly pre nenosné priečky

14	S	500 x 140 x 238	P8	0,73	1,01	8	80	1,81	14,480	2,17	17,376
			P12					1,89	15,120	2,27	18,144
11,5	S	500 x 115 x 238	P8	0,61	1,15	8	100	1,59	12,720	1,91	15,264
			P12					1,66	13,280	1,99	15,936
11,5 UNI ⁶⁾	V	500 x 115 x 238	P8	0,61	1,15	8	100	1,59	12,720	1,91	15,264
			P12					1,66	13,280	1,99	15,936
10 N	S	500 x 100 x 238	P8	0,53	1,27	8	96	1,50	12,000	1,80	14,400
			P12					1,56	12,480	1,87	14,976
8	S	500 x 80 x 238	P8	0,42	1,47	8	120	1,39	11,120	1,67	13,344
			P12					1,45	11,600	1,74	13,920

Vysvetlivky: **N** = novinka, **EC** = energetický certifikát - viď služby pre zákazníkov, str. 25.

1) Orientačné spotreby sú uvedené v kalkulačných tabuľkách na str. 21.

2) Dostupnosť: **S** = sklodom, **O** = na objednávku (dodanie do 15 prac. dní), **V** = do vypredania zásob.

3) Tepelnoizolačné parametre muriva v suchom stave s omietkami (obvodové steny murované na tepelnoizolačnú maltu):

- obvodová stena: • vonkajšia omietka: 30 mm tepelnoizolačná omietka + 5 mm skladba podľa návrhu
- vnútorná omietka: 10 mm sadrová omietka

vnútorná stena: • 2 x 10 mm sadrová omietka.

4) Rozdiel medzi Porotherm 38 Ti a Porotherm 38 Kombi, resp. medzi Porotherm 30 a Porotherm 30 Kombi, je v usporiadaní vnútorných rebier. Tehly radu Kombi sú navrhnuté špeciálne pre bezpečné mechanické kotvenie ETICS.

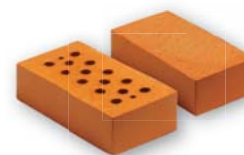
5) K tehálom Porotherm 38 Kombi sa používajú doplnkové formáty 38 Ti K a 38 Ti 1/2 K.

6) Rozdiel medzi Porotherm 25 UNI a 25, ako aj medzi Porotherm 11,5 UNI a 11,5 je v usporiadaní rebier. Tehly Porotherm UNI sú navrhnuté tak, že umožňujú veľmi jednoduchú realizáciu inštalčných drážok.



Klasik

Porotherm

tehly malých formátov - murovanie na klasickú maltu ¹⁾


Názov výrobku	Dostupnosť ²⁾	Rozmery d x š x v (mm)	Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	Spotreba tehál v murive ³⁾ (ks/m ²)	Orientačná spotreba malty ³⁾ (l/m ²)	Počet tehál na palete (ks/pal)	Cena bez DPH		Cena s DPH	
							tehly (EUR/ks)	tehál v m ² muriva ⁴⁾ (EUR/m ²)	tehly (EUR/ks)	tehál v m ² muriva ⁴⁾ (EUR/m ²)
Plná tehla 29	S	290 x 140 x 65	P20	43,3	26,5	288	0,47	20,351	0,56	24,421
				88,9	63					
Plná tehla 25	S	250 x 120 x 65	P20	50	23	360	0,34	17,000	0,41	20,400
				100	55					
Plná tehla 25 odľahčená	S	250 x 120 x 65	P20	50	27	360	0,31	15,500	0,37	18,600
				100	64					
Pivničná tehla plná hladká	S	250 x 120 x 65	P35	50	23	360	0,70	35,000	0,84	42,000
				100	55					
Pivničná tehla plná Antik	S	250 x 120 x 65	P35	50	23	360	0,76	38,000	0,91	45,600
				100	55					
Pivničná tehla dierovaná hladká	S	250 x 120 x 65	P35	50	27	360	0,65	32,500	0,78	39,000
				100	64					
Pivničná tehla dierovaná Antik	S	250 x 120 x 65	P35	50	27	360	0,71	35,500	0,85	42,600
				100	64					
Pivničná tehla dierovaná reliéf Antik	S	250 x 120 x 65	P35	50	27	360	0,71	35,500	0,85	42,600
				100	64					

Vysvetlivky:

1) Orientačné spotreby sú uvedené v kalkulačných tabuľkách na str. 21.

2) Dostupnosť: S = sklodom.

3) Horný údaj platí pre behúňovú väzbu (hrúbka muriva 14, resp. 12 cm), dolný údaj platí pre priečnu väzbu (hrúbka muriva 29, resp. 25 cm). Hrúbka škár: vodorovná 12 mm, zvislá 10 mm.

4) Ceny pri behúňovej väzbe.



plná tehla 25 (29)

plná tehla 25
odľahčená

pivničná tehla
plná hladká

pivničná tehla
plná Antik

pivničná tehla
dierovaná hladká

pivničná tehla
dierovaná Antik

pivničná tehla
dierovaná reliéf Antik

Pivničné tehly sú určené na zhotovenie tehlového lícového muriva v interiéri, alebo v prostredí chránenom proti poveternostným vplyvom. Majú len tri využiteľné lícové plochy: jednu dlhú a dve krátke, na jednej dlhej lícovej ploche je vyrazené značenie výrobku.



pivničná tehla hladká



pivničná tehla Antik



pivničná tehla reliéf Antik

**AKU**

Porotherm AKU

akustické tehly - spoľahlivá ochrana proti hluku ¹⁾

Názov výrobku	Dostupnosť ²⁾	Rozmery d x š x v (mm)	Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	R ³⁾ (m ² .K/W)	U ³⁾ (W/m ² .K)	Spotreba tehál v murive (ks/m ²)	Počet tehál na palete (ks/pal)	Cena bez DPH		Cena s DPH	
								tehly (EUR/ks)	tehál v m ² muriva (EUR/m ²)	tehly (EUR/ks)	tehál v m ² muriva (EUR/m ²)
30 AKU MK	S	200 x 300 x 238	P20	0,74	1,00	20	60	2,85	57,000	3,42	68,400
30 AKU Z	S	250 x 300 x 238	P15	1,10	0,74	16	80/60 ⁴⁾	3,39	54,240	4,07	65,088
			P20					3,46	55,360	4,15	66,432
25 AKU MK	S	250 x 250 x 238	P20	0,64	1,11	16	60	2,72	43,520	3,26	52,224
25 AKU SYM	N O	372 x 250 x 238	P20	0,79	0,95	10,7	60	4,06	43,442	4,87	52,130
25 AKU Z	S	330 x 250 x 238	P15	0,94	0,83	12,1	60	3,50	42,350	4,20	50,820
			P20					3,57	43,197	4,28	51,836
25 AKU Profi	S	500 x 250 x 249	P12	0,41	1,49	8	30	4,25	34,000	5,10	40,800
20 AKU Profi	S	400 x 200 x 249	P12	0,37	1,59	10	50	3,05	30,500	3,66	36,600
19 AKU	S	372 x 190 x 238	P15	0,65	1,10	10,7	72	2,69	28,783	3,23	34,540
19 AKU Profi	N O	372 x 190 x 249	P15	0,69	1,05	10,7	72	2,96	31,672	3,55	38,006
17,5 AKU	S	375 x 175 x 238	P15	0,71	1,03	10,7	72	2,80	29,960	3,36	35,952
11,5 AKU	S	497 x 115 x 238	P10	0,40	1,52	8	96	2,04	16,320	2,45	19,584
11,5 AKU Profi	N O	497 x 115 x 249	P10	0,45	1,41	8	96	2,62	20,960	3,14	25,152

Vysvetlivky: **N** = novinka;

1) Orientačné spotreby malty sú uvedené v kalkulačných tabuľkách na str. 21.

2) Dostupnosť: **S** = sklodom, **O** = na objednávku (do 15 prac. dní).

3) Tepelnoizolačné vlastnosti v suchom stave s omietkami: obojstranná vápenno-cementová omietka hr. 15 mm. Murované na vápennocementovú maltu Porotherm MM 50, s obojstrannou vápennocementovou omietkou hr. 15 mm.

4) Počet ks/pal v závislosti od výrobného závodu. Pri objednávke upresniť.

**30 AKU MK**
R_w = 61 dB**30 AKU Z**
R_w = 57 dB**25 AKU MK**
R_w = 59 dB**25 AKU Z**
R_w = 56 dB**25 AKU SYM**
R_w = 57 dB**25 AKU Profi**
R_w = 61 dB**20 AKU Profi**
R_w = 59 dB**19 AKU**
R_w = 54 dB**19 AKU Profi**
R_w = 52 dB**17,5 AKU**
R_w = 51 dB**11,5 AKU**
R_w = 47 dB**11,5 AKU Profi**
R_w = 46 dB**Wienerberger**



Špeciál

Spojivá pre murivo z tehál Porotherm Profi a Porotherm ¹⁾


Názov výrobku	Dostupnosť ²⁾	Maximálna veľkosť zrna (mm)	Pevnosť v tlaku (28d) (N/mm ²)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti (W/m.K)	Orientačná výdatnosť (l/vreca)	Balenie (kg/vreca)	Počet vriec, dóz na palete (ks)	Cena bez DPH (EUR/vreca)	Cena s DPH (EUR/vreca)
---------------	--------------------------	-----------------------------	--	--------------------------------------	--------------------------------	--------------------	---------------------------------	--------------------------	------------------------

Zakladacie malty

Porotherm Profi AM zakladacia malta	S	2	≥ 10	≤ 0,83	14	25	48	6,86	8,23
Porotherm Profi AM-W ³⁾ zimná zakladacia malta	S	2	≥ 10	≤ 0,83	14	25	48	10,03	12,04

Spojivá pre brúsené tehly Porotherm

Porotherm Dryfix extra murovací pena	S	-	-	≤ 0,036	- ⁴⁾	750 ml	840	20,45	24,54
Porotherm Profi malta pre tenké škáry	S	-	≥ 10	≤ 0,54	21	25	60	11,89	14,27

Murovacie malty Porotherm pre klasické murovanie

Porotherm MM 50 murovací malta	S	4	≥ 5,0	≤ 0,80	25	40	35	4,66	5,59
--	---	---	-------	--------	----	----	----	-------------	-------------

Vysvetlivky:

- 1) Orientačné spotreby niektorých spojív pre jednotlivé hrúbky muriva sú uvedené v kalkulačných tabuľkách na str. 20 a 21. Skutočná spotreba spojiva závisí od poveternostných podmienok, konzistencie malty a pracovných návykov realizátora.
- 2) Dostupnosť: **S** = skladom.
- 3) Zimná zakladacia malta je použiteľná do teploty prostredia -5 °C.
- 4) Výdatnosť jednej dózy s penou Porotherm Dryfix.extra je 5 m² nosného muriva (hr. 44 až 17,5 cm) alebo 10 m² nenosných priečok (hr. 14 až 8 cm).

Porotherm Profi AM
zakladacia malta

Porotherm Profi AM-W
zimná zakladacia malta

Porotherm Dryfix extra
murovací pena

Porotherm Profi ^{*)}
malta pre tenké škáry

Porotherm MM 50
vápenno-cementová malta


^{*)} **Malta Porotherm Profi** s možnosťou dvojakej aplikácie. Obsah vreca je možné zariadiť buď s 11 l alebo so 7 l vody. Redšia malta sa používa na kontaktné nanášanie na rebrá brúsených tehál pomocou štandardného nanášacieho valca. Hustejšia malta sa používa na celoplošné nanášanie malty na ložnú plochu brúsených tehál pomocou celoplošného nanášacieho valca. Spotreba malty pri celoplošnom nanášaní je cca dvojnásobná ako pri kontaktnom nanášaní. Možnosti aplikácie viď str. 11.



Pracovné pomôcky a stenové spony



Názov výrobku	Dostupnosť	Balenie (ks)	Cena bez DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)
Nivelačná súprava na nanášanie základacej malty	0	1 ¹⁾	672,75	807,30
Valce na kontaktné nanášanie lepiacej malty na rebrá tehál	0	25 cm	1	222,53
		30 cm	1	253,58
		38 cm	1	320,85
		44 cm	1	339,48
Valce na celoplošné nanášanie lepiacej malty	0	30 cm ²⁾	1	424,35
		44 cm ²⁾	1	476,10
Aplikačná pištoľ na nanášanie peny Porothersm Dryfix extra	0	1	42,64	51,17
Čistič aplikačnej pištole – dóza s obsahom 500 ml	0	1	20,25	24,30
Stenové spony (ploché kotvy) z nerezovej ocele – rozmery 300 x 20 x 0,7 mm	0	100	0,54	0,65

Nivelačná súprava

Čistič aplikačnej pištole



Valec na kontaktné nanášanie



Valec na celoplošné nanášanie



Aplikačná pištoľ



Stenová spona



Kontaktný spôsob nanášania malty pre tenké škáry



Celoplošný spôsob nanášania malty pre tenké škáry



Nanášanie peny Dryfix pomocou aplikačnej pištole



Aplikácia stenovej spony v murive Porothersm Profi

Vysvetlivky:

- 1) Jedna nivelačná súprava obsahuje dve urovnávacie lišty, malú vodovahu a kovový kufor na prepravu.
- 2) Oba celoplošné valce majú meniteľnú šírku nanášania. Valec šírky 30 cm je vhodný pre hrúbky muriva 30 a 25 cm. Valec šírky 44 cm je vhodný pre hrúbky muriva 44 a 38 cm.



Komplet

Preklady Porotherm

Porotherm KPP 10 ¹⁾ **N**

Dĺžka (mm)	Úložná dĺžka (mm)	Svetlé rozpätie (mm)	Počet v balíku (ks/bal.)	Orientačná hmotnosť (kg)	Cena bez DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)
1000	125	750	40	18,0	6,62	7,94
1250	125	1000	40	22,5	8,39	10,07
1500	125	1250	40	27,0	10,21	12,25
1750	125	1500	40	31,5	12,01	14,41
2000	125	1750	40	36,0	13,90	16,68
2250	125	2000	30	40,5	15,87	19,04
2500	125	2250	30	45,0	17,82	21,38
2750	125	2500	30	49,5	19,87	23,84
3000	125	2750	30	54,0	21,86	26,23
3250	125	3000	30	58,5	24,04	28,85

Rozmery prekladu v reze 100 x 85 mm (š x v)



Porotherm KPP 12 ¹⁾

Dĺžka (mm)	Úložná dĺžka (mm)	Svetlé rozpätie (mm)	Počet v balíku (ks/bal.)	Orientačná hmotnosť (kg)	Cena bez DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)
750	125	500	48	10,5	5,27	6,32
1000	125	750	48	14,0	7,12	8,54
1250	125	1000	48	17,5	9,03	10,84
1500	125	1250	48	21,0	10,97	13,16
1750	125	1500	48	24,5	12,91	15,49
2000	125	1750	48	28,0	14,95	17,94
2250	125	2000	32	31,5	17,06	20,47
2500	125	2250	32	35,0	19,17	23,00
2750	125	2500	32	38,6	21,35	25,62
3000	125	2750	32	42,0	23,50	28,20

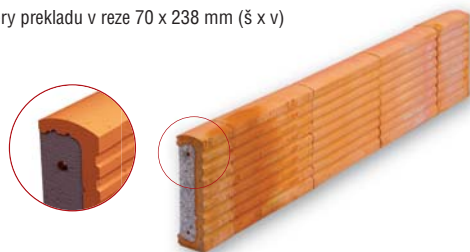
Rozmery prekladu v reze 120 x 65 mm (š x v)



Porotherm KP 7 ¹⁾

Dĺžka (mm)	Úložná dĺžka (mm)	Svetlé rozpätie (mm)	Počet v balíku (ks/bal.)	Orientačná hmotnosť (kg)	Cena bez DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)
1000	125	750	20	36,0	10,42	12,50
1250	125	1000	20	45,0	13,73	16,48
1500	125	1250	20	54,0	16,84	20,21
1750	125	1500	20	63,0	20,50	24,60
2000	200	1600	20	72,0	24,00	28,80
2250	200	1850	20	81,0	27,63	33,16
2500	250	2000	20	90,0	31,34	37,61
2750	250	2250	20	99,0	35,21	42,25
3000	250	2500	20	108,0	39,25	47,10
3250	250	2750	20	117,0	43,96	52,75
3500	250	3000	20	135,6	48,28	57,94

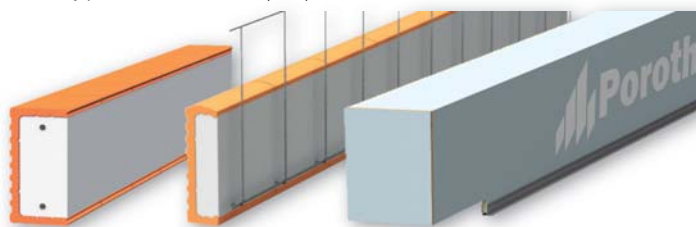
Rozmery prekladu v reze 70 x 238 mm (š x v)



Porotherm KP Vario UNI ²⁾

Dĺžka (mm)	Úložná dĺžka ³⁾ (mm)	Svetlé rozpätie (mm)	Počet v balíku (ks/bal.)	Orientačná hmotnosť ⁵⁾ (kg)	Cena ⁶⁾ bez DPH (EUR/ks)	Cena ⁶⁾ s DPH (EUR/ks)
1000	125	750	4	59,0	101,53	121,84
1250	125	1000	4	74,3	139,73	167,68
1500	125	1250	4	89,9	168,45	202,14
1750	125	1500	4	106,6	199,65	239,58
2000	200	1600	8	73,0	227,49	272,99
2250	200	1850	8	83,1	257,04	308,45
2500	250	2000	8	92,3	279,66	335,59
2750	250	2250	8	103,1	310,14	372,17
3000	250	2500	8	112,4	338,39	406,07
3250	250	2750	8	121,8	355,26	426,31
3500	250 (125) ⁴⁾	3000	8	131,2	389,26	467,11

Rozmery prvkov Vario UNI v reze (š x v): 125 x 238 mm; 70 x 238 mm; 250 x 240/270 mm



Porotherm KP Vario
100 - 175

Porotherm KP Vario
200 - 350

schránka Porotherm Vario UNI
(univerzálna roletová a žalúziiová schránka)

Upozornenie: Keramické preklady Porotherm KP 7 a KPP 12 sa smú zabudovať iba v polohe znázornenej na obrázkoch. Zabudovanie v inej polohe je neprípustné. Do prekladov KP Vario UNI sú vhodné rolety typu Alupuc; a všetky typy žalúzií Alužal C80, S90 a Z90 od firmy Plast-ex (www.plast-ex.sk).

Vysvetlivky: **N** = novinka

1) Číslo v označení prekladov predstavuje šírku prekladov v cm.

2) Kompletný preklad Porotherm KP Vario UNI sa skladá zo železobetónového nosného dielu KP Vario 100-175 alebo KP Vario 200-350 a univerzálnej schránky Vario UNI.

3) Úložné dĺžky sú rovnaké pre nosný diel i univerzálnu schránku s výnimkou prekladu dl. 3500 mm.

4) Údaj v zátvorke platí pre univerzálnu schránku - dĺžka schránky je len 3250 mm.

5) Uvedené údaje predstavujú hmotnosti nosných prvkov bez hmotnosti schránky.

6) Cena za nosný diel a univerzálnu schránku spolu.

**Komplet**

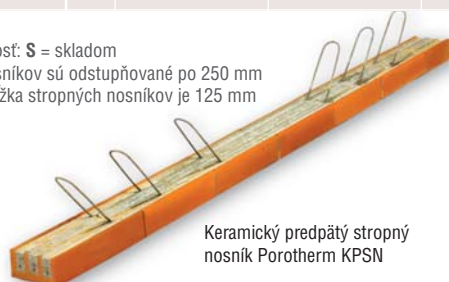
Stropný systém Porothersm s nadbetonávkou

Keramické predpäté stropné nosníky Porothersm KPSN

Prierez (š x v) (mm)	Dostupnosť ¹⁾	Dĺžka ²⁾ (mm)	Svetlé rozpätie ³⁾ (mm)	Orientačná hmotnosť (kg/m)	Spotreba s použitím KSV 17/60 (m/m ²)	Spotreba s použitím KSV 17/45 (m/m ²)	Počet v balíku (ks/bal.)	Cena bez DPH (EUR/m)	Cena s DPH (EUR/m)
120 x 65	S	1750 – 8000 ¹⁾	1500 – 7750	16,0	1,67	2,22	1750 – 5000: 16 5250 – 8000: 8	8,79	10,55

Vysvetlivky

- 1) Dostupnosť: S = sklado
2) Dĺžky nosníkov sú odstupňované po 250 mm
3) Uložná dĺžka stropných nosníkov je 125 mm



Keramický predpätý stropný nosník Porothersm KPSN



Rez stropu s nadbetonávkou

Keramické stropné vložky Porothersm KSV

Označenie	Dostupnosť ¹⁾	Rozmery d x š x v (mm)	Orientačná hmotnosť (kg)	Spotreba vložiek (ks/m ²)	Počet na paletu (ks)	Cena bez DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)
KSV 17/60	S	250 x 520 x 170	14,0	6,67	60	1,99	2,39
KSV 17/45	S	250 x 370 x 170	10,5	8,88	75	1,68	2,02
KSV 10/60	S	250 x 520 x 100	9,2	6,67	80	1,99	2,39
KSV 10/45	S	250 x 370 x 100	6,9	8,88	120	1,68	2,02

Upozornenie: KSV 10/60 a KSV 10/45 sú stropné vložky, pomocou ktorých je možné v strepe vytvoriť zväčšený betónový (železobetónový) prierez. Takéto detaily sú napr. protiváha monolitickéj balkónovej dosky, napojenie schodiskového ramena na stropnú konštrukciu, zosilnenie hrúbky betónu pod nenosnou priečkou, priečne stužujúce rebro a pod. Tieto stropné vložky nie sú vhodné na vyskladanie ucelených stropných poľí.



KSV 17/60



KSV 17/45



KSV 10/60



KSV 10/45

Vencové tehly Porothersm VT

Označenie	Dostupnosť ¹⁾	Rozmery (mm)	Pevnosť v tlaku (kN/m ²)	Spotreba tehál (ks/m)	Počet na paletu (ks)	Cena bez DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)
VT 22	S	500 x 80 (140) x 220 ^{*)}	P10	2	100	2,86	3,43
VT 23,8	S	500 x 80 (140) x 238 ^{*)}	P10	2	100	3,08	3,70
VT 24,9 Profi N	S	500 x 80 (140) x 249 ^{*)}	P10	2	100	3,65	4,38

^{*)} V zátvorke sú uvedené rozmery vrátane tepelnej izolácie



hrúbka tepelnej izolácie je 60 mm

Vysvetlivky: **N** = novinka

Strop

Použitie stropné vložky	Spotreba nosníkov (m/m ²)	Spotreba stropných vložiek (ks/m ²)	Cena stropu bez DPH ^{*)} (EUR/m ²)	Cena stropu s DPH ^{*)} (EUR/m ²)
KSV 17/60	1,67	6,67	27,953	33,543
KSV 17/45	2,22	8,88	34,432	41,319

^{*)} Cena len za prvky Porothersm: nosníky KPSN + KSV 17/60 alebo KSV 17/45



Komplet

Stropný systém Porotherm **bez** nadbetónávky

Keramické nosníky s priestorovou výstužou Porotherm KNPV **N**

Prierez (š x v) (mm)	Dostupnosť ¹⁾	Dĺžka ²⁾ (mm)	Svetlé rozpätie ³⁾ (mm)	Orientačná hmotnosť (kg/m)	Spotreba s použitím KSV BN 25/62,5 (m/m ²)	Spotreba s použitím KSV BN 25/50 (m/m ²)	Cena bez DPH (EUR/m)	Cena s DPH (EUR/m)
160 x 60 (bez výstuže)	O	1750 - 3750	1500 - 3500	21,7 - 24,4	1,6	2,0	12,01	14,41
	O	4000 - 6250	3750 - 6000				14,70	17,64

Vysvetlivky

1) Dostupnosť: **O** = na objednávku, **S** = sklado

2) Dĺžky nosníkov sú odstupňované po 250 mm

3) Úložná dĺžka stropných nosníkov je 125 mm



keramický stropný nosník
s priestorovou výstužou
Porotherm KNPV

Rez stropu
bez nadbetónávky

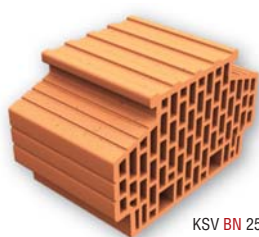


Keramické stropné vložky Porotherm KSV **BN**

Označenie	Dostupnosť ¹⁾	Rozmery d x š x v (mm)	Orientačná hmotnosť (kg)	Spotreba vložiek (ks/m ²)	Počet na palete (ks)	Cena bez DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)
KSV BN 25/62,5 N	O	250 x 525 x 250	24,2	6,4	40	3,45	4,14
KSV BN 25/50 N	O	250 x 400 x 250	18,3	8,0	60	3,05	3,66
KSV 8/62,5 N	O	250 x 525 x 80	8,8	6,4	96	1,90	2,28
KSV 8/50 N	O	250 x 400 x 80	6,4	8,0	144	1,70	2,04



KSV BN 25/62,5



KSV BN 25/50



KSV 8/62,5



KSV 8/50

Vencové tehly Porotherm VT

Označenie	Dostupnosť ¹⁾	Rozmery (mm)	Pevnosť v tlaku (kN/m ²)	Spotreba tehál (ks/m)	Počet na palete (ks)	Cena bez DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)
VT 22	S	500 x 80 (140) x 220 ^{*)}	P10	2	100	2,86	3,43
VT 23,8	S	500 x 80 (140) x 238 ^{*)}	P10	2	100	3,08	3,70
VT 24,9 Profi N	S	500 x 80 (140) x 249 ^{*)}	P10	2	100	3,65	4,38

^{*)} V zátvorke sú uvedené rozmery vrátane tepelnej izolácie



hrúbka tepelnej izolácie je 60 mm

Strop

Použitie stropné vložky	Spotreba nosníkov (ks/m ²)	Spotreba stropných vložiek (ks/m ²)	Dĺžka nosníkov (mm)	Cena stropu bez DPH ^{*)} (EUR/m ²)	Cena stropu s DPH ^{*)} (EUR/m ²)
KSV 25/62,5	1,6	6,4	1750 - 3750	41,296	49,555
			4000 - 6250	45,600	54,720
KSV 25/50	2,0	8,0	1750 - 3750	48,420	58,104
			4000 - 6250	53,800	64,560

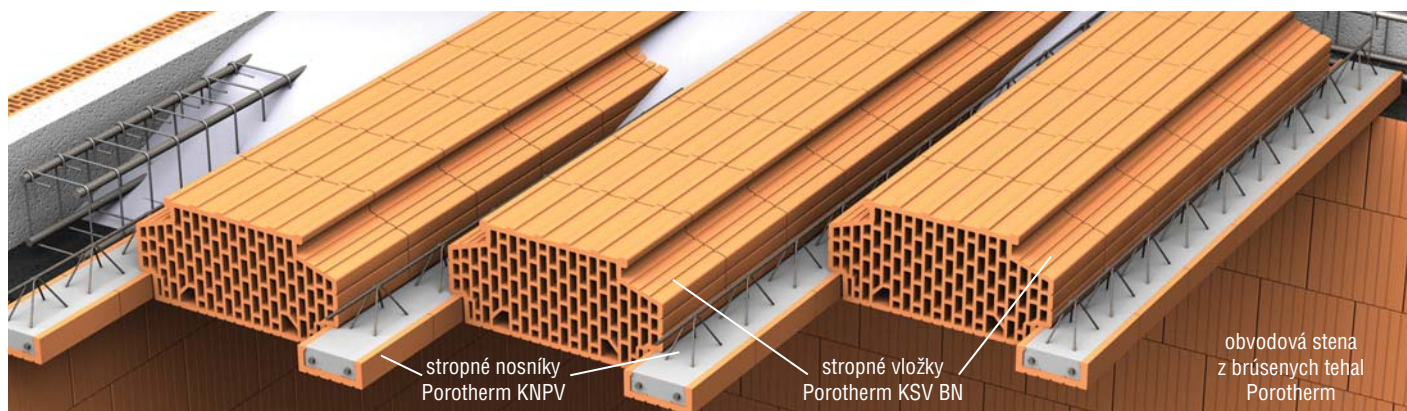
Vysvetlivky: **N** = novinka

^{*)} Cena len za prvky Porotherm: nosníky KNPV + KSV 25/62,5 alebo KSV 25/50



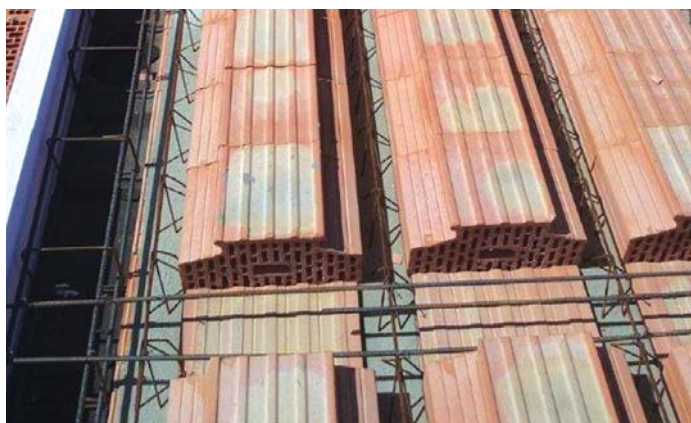
Komplet

Stropný systém Porotherm **bez** nadbetonávky



Výhody stropu bez nadbetonávky

- betónáž len po horný okraj stropných vložiek bez nutnosti kontroly hrúbky nadbetonávky
- nízka spotreba betónu
- nízka spotreba výstuže – nie sú potrebné Kari siete
- okrem úspory materiálu aj nízka prácnosť
- možnosť prerušenia betónáže po vybetónovaní ktoréhokoľvek nosníka
- vhodné riešenie stropu pre rekonštrukcie - možnosť postupnej betónáže
- možnosť použitia pre šikmé stropy
- tepelná zotrvačnosť



Strop bez nadbetonávky po položení stropných vložiek a po betonáži



Strop bez nadbetonávky na šikmom strope



Fasáda

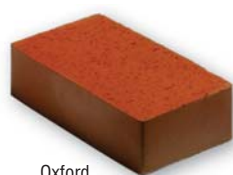
Lícové tehly Terca ¹⁾



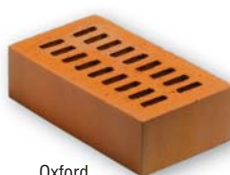
Názov výrobku		Dostupnosť ¹⁾	Rozmery d x š x v (mm)	Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	Spotreba tehál v murive ²⁾ (ks/m ²)	Orientačná spotreba malty ²⁾ (l/m ²)	Počet tehál na palete (ks)	Farba	Cena bez DPH		Cena s DPH	
									tehly (EUR/ks)	tehál v m ² muriva (EUR/m ²)	tehly (EUR/ks)	tehál v m ² muriva (EUR/m ²)
Oxford	plná	V	250 x 120 x 65	P60	50	23	324	červená tmavá	0,99	49,500	1,19	59,400
								červená pestrá	0,99	49,500	1,19	59,400
								červená svetlá	1,11	55,500	1,33	66,600
	dierovaná	V				30		červená tmavá	0,79	39,500	0,95	47,400
								červená pestrá	0,79	39,500	0,95	47,400
								červená svetlá	0,86	43,000	1,03	51,600
Westminster		V	250 x 120 x 65	P60	50	27	324	červená pestrá	0,86	43,000	1,03	51,600
								červená svetlá	0,88	44,000	1,06	52,800
Westminster Antik		V	250 x 120 x 65	P60	50	27	336	červená pestrá	0,95	47,500	1,14	57,000
								červená svetlá	0,98	49,000	1,18	58,800

Vysvetlivky:

- 1) Lícové tehly Terca Oxford, Westminster, Westminster Antik majú len tri využiteľné lícové plochy: jednu dlhú a dve krátke, na jednej dlhej lícovej ploche je vyrazené značenie výrobku.
 2) Dostupnosť: V = do vypredania zásob.
 3) Pri behúňovej väzbe a hrúbke škár: vodorovná 12 mm, zvislá 10 mm.



Oxford



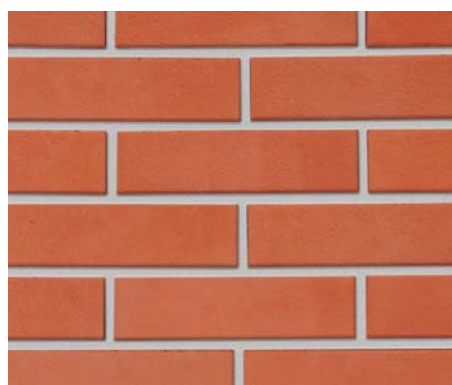
Oxford



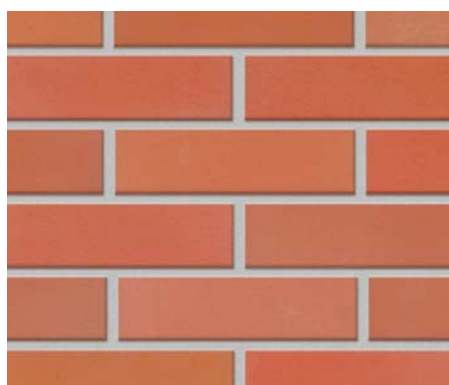
Westminster



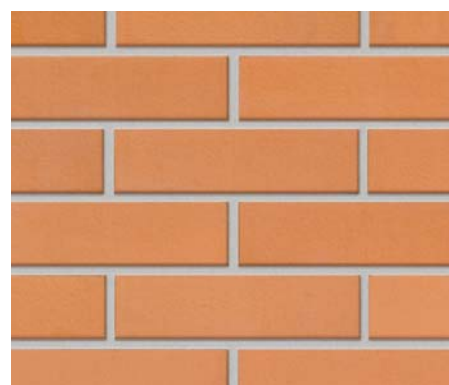
Westminster
Antik



Oxford - červená tmavá



Oxford - červená pestrá



Oxford - červená svetlá

Malta pre lícové murivo z tehál Terca s nízkou nasiakavosťou

Názov výrobku	Maximálna veľkosť zrna (mm)	Pevnosť v tlaku (28d) (N/mm ²)	Pevnosť v ťahu pri ohybe (28d) (N/mm ²)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti (W/m.K)	Orientačná výdatnosť (l/vrece)	Balenie (kg/vrece)	Počet vriec na palete (ks)	Cena bez DPH (EUR/vrece)	Cena s DPH (EUR/vrece)
Terca Klinker	4	≥ 5,0	> 1,5	0,80	15	25	48	5,18	6,22





Fasáda

Lícové tehly Terca



Tehlová fasáda s použitím lícových tehál Terca, odtieň Valeriaan (viď str. 18-19).



Westminster - červená pestrá



Westminster - červená svetlá



Westminster - červená pestrá antik



Westminster - červená svetlá antik



Fasáda

Lícové tehly a obkladové pásiky Terca



Odtieň	Lícové tehly ^{1) 2) 3) 4)}					Obkladové pásiky ^{5) 6) 7) 8)}							
	Počet tehál na palete (ks/pal)	Cena bez DPH		Cena s DPH		rovné				rohové			
		tehly	tehál v m ² muriva (EUR/m ²)	tehly	tehál v m ² muriva (EUR/m ²)	Cena bez DPH		Cena s DPH		Cena bez DPH		Cena s DPH	
						pásikov	pásikov v m ² obkladu (EUR/m ²)	pásikov	pásikov v m ² obkladu (EUR/m ²)	pásikov	pásikov v bm rohu (EUR/m)	pásikov	pásikov v bm rohu (EUR/m)
Agate	680	0,87	50,460	1,04	60,552	0,77	44,660	0,92	53,592	1,91	24,830	2,29	29,796
Barok '83	612	0,83	48,140	1,00	57,768	0,72	41,760	0,86	50,112	1,82	23,660	2,18	28,392
Bijou	680	0,83	48,140	1,00	57,768	0,78	45,240	0,94	54,288	1,75	22,750	2,10	27,300
Blue Velvet	528	0,94	54,520	1,13	65,424	0,83	48,140	1,00	57,768	2,07	26,910	2,48	32,292
Cienna	528	0,92	53,360	1,10	64,032	0,81	46,980	0,97	56,376	2,03	26,390	2,44	31,668
Kersebloesem	652	0,80	46,400	0,96	55,680	0,78	45,240	0,94	54,288	1,75	22,750	2,10	27,300
Milano	528	0,92	53,360	1,10	64,032	0,81	46,980	0,97	56,376	2,03	26,390	2,44	31,668
Topaas	680	0,91	52,780	1,09	63,336	0,80	46,400	0,96	55,680	2,01	26,130	2,41	31,356
Valeriaan	652	0,87	50,460	1,04	60,552	0,77	44,660	0,92	53,592	1,91	24,830	2,29	29,796

Vysvetlivky - lícové tehly:

1) Lícové tehly Terca uvedené v tabuľke majú využiteľné všetky štyri lícové plochy. 2) Rozmery tehál (l x b x h): 210 x 102 x 65 mm. 3) Spotreba tehál v murive pri behúňovej väzbe je 58 ks/m². 4) Orientačná spotreba malty je cca 20 l/m² (pri behúňovej väzbe a hrúbke škár: vodorovná - 12 mm a zvislá - 10 mm).

Vysvetlivky - obkladové pásiky:

5) Rozmery pásikov: 210 x 102 x 23 mm. 6) Spotreba pásikov: rovné - 58 ks/m²; rohové - 13 ks/m. 7) Orientačná spotreba škárovacej malty je cca 4,5 l/m² (pri behúňovej väzbe a hrúbke škár: vodorovná - 12 mm a zvislá - 10 mm). 8) Pásiky sú balené v krabiciach po 58 ks (rovné), resp. 30 ks (rohové).

Malta pre lícové murivo z tehál Terca s vyššou nasiakavosťou

Názov výrobu	Maximálna veľkosť zrna (mm)	Pevnosť v tlaku (28d) (N/mm ²)	Pevnosť v tahu pri ohybe (28d) (N/mm ²)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti (W/m.K)	Orientačná výdatnosť (l/vreca)	Balenie (kg/vreca)	Počet vriec na paletu (ks)	Cena bez DPH (EUR/vreca)	Cena s DPH (EUR/vreca)
Terca Standard	4	≥ 5,0	> 1,5	0,80	15	25	48	4,96	5,95



Lícové murivo Kersebloesem



Lícové murivo Agate



Fasáda

Lícové tehly a obkladové pásiky Terca



Agate



Blue Velvet



Kersebloesem



Topaas



Barok '83



Cienna



Milano



Valeriaan

Kalkulačné tabuľky

Energy +	Údaje o tehle					Údaje o murive							cena bez DPH ^{1) 2)}		
	rozмеры	pevnosť v tlaku	hmotnosť cca	množstvo na palete	hmotnosť palety	spotreba tehál		výdatnosť peny/ spotreba malty ³⁾		prácnosť					
						na m ² muriva	na m ³ muriva	na m ² muriva	na m ³ muriva			tehly	tehál v m ² muriva	tehál v m ³ muriva	
	(mm)	(MPa)	(kg/ks)	(ks/pal)	(kg/ks)	(ks/m ²)	(ks/m ³)			(Nh/m ²)	(Nh/m ³)	(EUR/ks)	(EUR/m ²)	(EUR/m ³)	
Brúsené tehly plnené minerálnou vlnou - murovanie na murovaciu penu										(m ² /dóza)	(m ³ /dóza)				
49 T Profi Dryfix	248 x 490 x 249	P6	16,7	40	705	16	32,7	5	2,5	0,72	1,44	6,90	110,400	220,800	
44 T Profi Dryfix	248 x 440 x 249	P8	18,7	72	1380	16	36,4	5	2,2	0,67	1,52	5,93	94,880	215,852	
38 T Profi Dryfix	248 x 380 x 249	P8	15,7	72	1165	16	42,1	5	1,9	0,61	1,61	4,95	79,200	208,395	
30 T Profi Dryfix	248 x 300 x 249	P8	12,2	96	1205	16	53,3	5	1,5	0,54	1,80	4,17	66,720	222,261	
25 T Profi Dryfix	375 x 250 x 249	P12	17,6	54	985	10,7	42,8	5	1,3	0,41	1,63	5,52	59,064	236,256	
Brúsené tehly - murovanie na murovaciu penu															
44 EKO+ Profi Dryfix	248 x 440 x 249	P8	17,4	60	1080	16	36,4	5	2,2	0,65	1,48	3,77	60,320	137,228	
Brúsené tehly plnené minerálnou vlnou - murovanie na maltu pre tenké škáry										(l/m ²)	(l/m ³)				
49 T Profi	248 x 490 x 249	P6	16,7	40	705	16	32,7	3,4	7,0	1,01	2,02	6,90	110,400	220,800	
44 T Profi	248 x 440 x 249	P8	18,7	72	1380	16	36,4	3,1	7,0	0,91	2,07	5,93	94,880	215,852	
38 T Profi	248 x 380 x 249	P8	15,7	72	1165	16	42,1	2,7	7,0	0,85	2,24	4,95	79,200	208,395	
30 T Profi	248 x 300 x 249	P8	12,2	96	1205	16	53,3	2,1	7,0	0,75	2,50	4,17	66,720	222,261	
25 T Profi	375 x 250 x 249	P12	17,6	54	985	10,7	42,8	1,5	7,0	0,57	2,28	5,52	59,064	236,256	
Brúsené tehly plnené minerálnou vlnou - murovanie na maltu pre tenké škáry															
44 EKO+ Profi	248 x 440 x 249	P8	17,4	60	1080	16	36,4	3,1	7,0	0,98	2,23	3,77	60,320	137,228	

Komfort	Údaje o tehle					Údaje o murive							cena bez DPH ^{1) 2)}		
	rozмеры	pevnosť v tlaku	hmotnosť cca	množstvo na palete	hmotnosť palety	spotreba tehál		výdatnosť peny/ spotreba malty ³⁾		prácnosť					
						na m ² muriva	na m ³ muriva	na m ² muriva	na m ³ muriva			tehly	tehál v m ² muriva	tehál v m ³ muriva	
	(mm)	(MPa)	(kg/ks)	(ks/pal)	(kg/ks)	(ks/m ²)	(ks/m ³)			(Nh/m ²)	(Nh/m ³)	(EUR/ks)	(EUR/m ²)	(EUR/m ³)	
Brúsené tehly - murovanie na murovaciu penu										(m ² /dóza)	(m ³ /dóza)				
44 Ti Profi Dryfix	250 x 440 x 249	P10	20,7	60	1275	16	36,4	5	2,2	0,65	1,48	3,29	52,640	119,756	
38 KOMBI Profi Dryfix	250 x 380 x 249	P10	18,0	60	1115	16	42,1	5	1,9	0,58	1,52	2,76	44,160	116,196	
		P12										2,88	46,080	121,248	
30 KOMBI Profi Dryfix	250 x 300 x 249	P12	15,3	80	1260	16	53,3	5	1,5	0,46	1,53	2,23	35,680	118,859	
		P15										2,30	36,800	122,590	
25 Profi Dryfix / 25 UNI Profi Dryfix	375 x 250 x 249	P12	18,3 / 17,7	60	1135 / 1100	10,7	42,8	5	1,3	0,41	1,64	2,72	29,104	116,416	
		P15										2,79	29,853	119,412	
20 Profi Dryfix	500 x 200 x 249	P12	18,7	48	970	8	40,0	5	1,0	0,42	2,10	3,54	28,320	141,600	
17,5 Profi Dryfix	375 x 175 x 249	P12	12,8	84	1110	10,7	61,1	5	0,9	0,34	1,96	2,57	27,499	157,027	
14 Profi Dryfix	500 x 140 x 249	P8	13,4	80	1105	8	57,1	10	1,4	0,34	2,43	2,45	19,600	139,895	
		P12										2,55	20,400	145,605	
11,5 Profi Dryfix / 11,5 UNI Profi Dryfix	500 x 115 x 249	P8	11,0 / 11,3	100	1135 / 1165	8	69,6	10	1,2	0,32	2,78	2,09	16,720	145,464	
		P12										2,18	17,440	151,728	
10 Profi Dryfix	500 x 100 x 249	P8	10,5	100	1085	8	80,0	10	1,0	0,32	3,20	1,90	15,200	152,000	
		P12										1,98	15,840	158,400	
8 Profi Dryfix	500 x 80 x 249	P8	8,8	120	1090	8	100,0	10	0,8	0,30	3,75	1,65	13,200	165,000	
		P12										1,72	13,760	172,000	
Brúsené tehly - murovanie na maltu pre tenké škáry										(l/m ²)	(l/m ³)				
44 Ti Profi	250 x 440 x 249	P10	20,7	60	1275	16	36,4	3,1	7,0	0,98	2,23	3,29	52,640	119,756	
38 KOMBI Profi	250 x 380 x 249	P10	18,0	60	1115	16	42,1	2,7	7,0	0,87	2,28	2,76	44,160	116,196	
		P12										2,88	46,080	121,248	
30 KOMBI Profi	250 x 300 x 249	P12	15,3	80	1260	16	53,3	2,1	7,0	0,71	2,35	2,23	35,680	118,859	
		P15										2,30	36,800	122,590	
25 Profi / 25 UNI Profi	375 x 250 x 249	P12	18,3 / 17,7	60	1135 / 1100	10,7	42,8	1,8	7,0	0,60	2,39	2,72	29,104	116,416	
		P15										2,79	29,853	119,412	
20 Profi	500 x 200 x 249	P12	18,7	48	970	8	40,0	1,5	7,0	0,60	3,00	3,54	28,320	141,600	
17,5 Profi	375 x 175 x 249	P12	12,8	84	1110	10,7	61,1	1,3	7,0	0,51	2,91	2,57	27,499	157,027	
14 Profi	500 x 140 x 249	P8	13,4	80	1105	8	57,1	1,0	7,0	0,49	3,50	2,45	19,600	139,895	
		P12										2,55	20,400	145,605	
11,5 Profi / 11,5 UNI Profi	500 x 115 x 249	P8	11,0 / 11,3	100	1135 / 1165	8	69,6	0,8	7,0	0,47	4,09	2,09	16,720	145,464	
		P12										2,18	17,440	151,728	
10 Profi	500 x 100 x 249	P8	10,5	100	1085	8	80,0	0,7	7,0	0,46	4,60	1,90	15,200	152,000	
		P12										1,98	15,840	158,400	
8 Profi	500 x 80 x 249	P8	8,8	120	1090	8	100,0	0,6	7,0	0,43	5,38	1,65	13,200	165,000	
		P12										1,72	13,760	172,000	

Kalkulačné tabuľky

Klasik	Údaje o tehle					Údaje o murive						cena bez DPH		
	rozmery	pevnosť v tlaku	hmotnosť cca	množstvo na paletu	hmotnosť palety	spotreba tehál		spotreba malty		prácnosť				
						na m ² muriva	na m ³ muriva	na m ² muriva	na m ³ muriva			tehly	tehál v m ² muriva	tehál v m ³ muriva
	(mm)	(MPa)	(kg/ks)	(ks/pal)	(kg/ks)	(ks/m²)	(ks/m³)	(l/m²)	(l/m³)	(Nh/m²)	(Nh/m³)	(EUR/ks)	(EUR/m²)	(EUR/m³)
Klasické tehly - murovanie na klasickú maltu														
38 KOMBI	250 x 380 x 238	P10 P12	17,8	60	1100	16	42,1	31,0	81,0	1,15	3,03	2,30	36,800	96,830
												2,40	38,400	101,040
30 KOMBI	250 x 300 x 238	P12 P15	14,6	80	1200	16	53,3	24,0	81,0	0,92	3,05	1,70	27,200	90,610
												1,77	28,320	94,341
25 / 25 UNI	375 x 250 x 238	P12 P15	17,5 / 16,9	60	1085 / 1050	10,7	42,8	20,0	81,0	0,82	3,28	2,07	22,149	88,596
												2,18	23,326	93,304
20	500 x 200 x 238	P12	17,9	50	915	8	40,0	16,0	81,0	0,84	4,20	2,49	19,920	99,600
17,5	375 x 175 x 238	P12	12,4	84	1075	10,7	61,1	14,0	81,0	0,68	3,91	1,76	18,832	107,536
14	500 x 140 x 238	P8 P12	13,0	80	1075	8	57,1	11,0	81,0	0,60	4,28	1,81	14,480	103,351
												1,89	15,120	107,919
11,5 / 11,5 UNI	500 x 115 x 238	P8 P12	10,5 / 10,8	100	1085 / 1115	8	69,6	9,0	81,0	0,54	4,70	1,59	12,720	110,664
												1,66	13,280	115,536
10	500 x 100 x 238	P8 P12	10,0	96	995	8	80,0	8,0	81,0	0,52	5,20	1,50	12,000	120,000
												1,56	12,480	124,800
8	500 x 80 x 238	P8 P12	8,2	120	1020	8	100,0	6,0	81,0	0,50	6,25	1,39	11,120	139,000
												1,45	11,600	145,000

Tehly malých formátov - murovanie na klasickú maltu

29 plná tehla	290 x 140 x 65	P20	4,1	288	1215	43,3	310,0	26,0	190	0,50	3,55	0,47	20,351	145,700
25 plná tehla	250 x 120 x 65	P20	2,9	360	1080	50	417,0	23,0	192	0,52	4,31	0,34	17,000	141,780
25 plná tehla odľahčená	250 x 120 x 65	P20	2,6	360	970	50	417,0	27,0	225	0,52	4,31	0,31	15,500	129,270
pivničná tehla plná	250 x 120 x 65	P35	3,8	360	1405	50	417,0	23,0	192	0,52	4,31	0,70	35,000	291,900
pivničná tehla plná Antik	250 x 120 x 65	P35	3,8	360	1405	50	417,0	23,0	192	0,52	4,31	0,76	38,000	316,920
pivničná tehla dierovaná	250 x 120 x 65	P25	3,3	360	1225	50	417,0	27,0	225	0,52	4,31	0,65	32,500	271,050
pivničná tehla dierovaná Antik	250 x 120 x 65	P25	3,3	360	1225	50	417,0	27,0	225	0,52	4,31	0,71	35,500	296,070
pivničná tehla diero- vaná reliéf Antik	250 x 120 x 65	P25	3,3	360	1225	50	417,0	27,0	225	0,52	4,31	0,71	35,500	296,070

AKU	Údaje o tehle					Údaje o murive						cena bez DPH		
	rozmery	pevnosť v tlaku	hmotnosť cca	množstvo na paletu	hmotnosť palety	spotreba tehál		spotreba malty		prácnosť				
						na m ² muriva	na m ³ muriva	na m ² muriva	na m ³ muriva	(Nh/m ²)	(Nh/m ³)	tehly	tehál v m ² muriva	tehál v m ³ muriva
	(mm)	(MPa)	(kg/ks)	(ks/pal)	(kg/ks)	(ks/m ²)	(ks/m ³)	(l/m ²)	(l/m ³)					
Akustické tehly - spoľahlivá ochrana proti hluku														
30 AKU MK	200 x 300 x 238	P20	20,0	60	1235	20	66,7	65,0	217,0	1,32	4,40	2,85	57,000	190,095
30 AKU Z	250 x 300 x 238	P15	17,8	80	1460	16	53,3	24,0	81,0	0,92	3,07	3,39	54,240	180,687
		P20										3,46	55,360	184,418
25 AKU MK	250 x 250 x 238	P20	20,0	60	1235	16	64,0	40,0	160,0	1,08	4,28	2,72	43,520	174,080
25 AKU Z	330 x 250 x 238	P15	20,2	60	1245	12,1	48,4	20,0	81,0	0,86	3,44	3,50	42,350	169,400
		P20										3,57	43,197	172,788
25 AKU SYM	372 x 250 x 238	P15	20,7	60	1275	10,7	42,7	26,0	104,0	0,98	3,92	4,06	43,442	173,362
25 AKU Profi	500 x 250 x 249	P12	19,2	30	610	8	32,0	1,8	7,0	0,60	2,39	4,25	34,000	136,000
20 AKU Profi	400 x 200 x 249	P12	12,7	50	670	10	50,0	1,4	7,0	0,54	2,72	3,05	30,500	152,500
19 AKU	372 x 190 x 238	P15	16,5	72	1225	10,7	56,1	14,0	72,0	0,74	3,89	2,69	28,783	150,909
19 AKU Profi	372 x 190 x 249	P15	17,2	72	1275	10,7	56,1	1,4	7,0	0,53	2,79	2,96	31,672	166,056
17,5 AKU	375 x 175 x 238	P15	16,0	72	1185	10,7	61,1	14,0	81,0	0,74	4,23	2,80	29,960	171,080
11,5 AKU	497 x 115 x 238	P10	14,4	96	1420	8	69,6	9,0	81,0	0,54	4,70	2,04	16,320	141,984
11,5 AKU Profi	497 x 115 x 249	P10	14,9	96	1465	8	69,6	0,9	7,0	0,48	4,17	2,62	20,960	182,352

Vysvetlivky:

*) Počet ks/pal v závislosti od výrobného závodu. Pri objednávke upresniť.

1) V cene tehál PoroTherm Profi Dryfix je zahrnutá aj murovací pena PoroTherm Dryfix extra: u tehál pre nosné steny - 1 dóza/5 m² muriva; u tehál pre nenosné priečky - 1 dóza/10 m² muriva.
2) V cene tehál PoroTherm Profi je zahrnutá aj murovací malta PoroTherm Profi - 1 vreca na 2 palety tehál. Tabuľka platí pre kontaktný spôsob nanášania malty PoroTherm Profi, pri celoplošnom spôsobe nanášania malty, t. j. pri nanášaní na ložnú plochu tehál v súvislej vrstve, je spotreba malty cca 2 krát vyššia. Rozdiel v spotrebe malty oproti kontaktnému spôsobu nanášania, teda ešte cca 1 vreca na dve palety tehál treba dokúpiť za cenníkovú cenu – str. 15.

3) Výdatnosť peny Dryfix extra a spotreba malty PoroTherm Profi ako aj klasickej malty sú orientačné. Do spotreby malty nie je započítané stratné, ani prípadné premaltovanie zvislých škár.

Služby pre zákazníkov

Prehľad služieb	pred začatím stavby	počas stavby	po ukončení stavby
Kalkulácia spotreby materiálu	✓		
Návrh a statické posúdenie stropu, kalkulácia spotreby materiálu	✓		
Doprava a vykládka materiálu	✓		
Asistenčná služba pri zakladaní Porotherm Profi		✓	
Zvoz paliet			✓
Energetický certifikát			✓

1 Kalkulácia spotreby materiálu pre rodinný dom

Názov služby	Cena bez DPH (EUR)	Cena s DPH (EUR)	Poznámka
Kalkulácia spotreby materiálu Porotherm	ZDARMA		max 2 alterantívy kalkulácie pre jednu stavbu
Opakovaná kalkulácia na tú istú stavbu	40,-	48,-	za každú ďalšiu alternatívu kalkulácie

Rozsah služby

- výpis materiálu Porotherm (okrem stropu - orientačná kalkulácia na základe požiadavky) na hrubú stavbu
- výpis prvkov stropu Porotherm len v prípade dodania kladačského plánu

Postup pri objednávaní

- vyplniť objednávkový formulár na www.wienerberger.sk (Služby a kontakty - Naše služby)
- prílohou formulára sú podklady pre vypracovanie výkazu materiálu

Potrebné údaje a podklady

- kontaktné údaje investora (meno a priezvisko, miesto stavby, č. tel., e-mail)
- projektová dokumentácia stavby - stavebná časť výkresov v elektronickej forme (formát pdf, jpg alebo dwg, max. veľkosť jednotlivých súborov 8 MB)
- špecifikácia jednotlivých materiálov v prípade, že chýba v PD, alebo PD bola spracovaná pre iný druh materiálu

Služby pre zákazníkov

2 Návrh a statické posúdenie stropu pre rodinný dom

Názov služby	Cena bez DPH (EUR/m²)	Cena s DPH (EUR/m²)	Poznámka
Návrh a statické posúdenie stropu Porotherm	ZDARMA		len v prípade záväznej objednávky stropu Porotherm
	3,-	3,60	v ostatných prípadoch *)

Rozsah služby

- výpis prvkov stropného systému Porotherm
- návrh a statické posúdenie stropu z prvkov stropného systému Porotherm
- vypracovanie kladačského plánu z prvkov stropného systému Porotherm

Postup pri objednávaní

- kontaktovať zmluvného predajcu WST, ktorý dohodne realizáciu služby s regionálnym zástupcom WST
- zaslať podklady potrebné pre návrh stropu v tlačenej alebo elektronickej forme zmluvnému predajcovi WST alebo obchodnému zástupcovi, resp. technickému poradcovi WST

Potrebné údaje a podklady

- kontaktné údaje investora (meno a priezvisko, miesto stavby, č. tel., e-mail)
- projektová dokumentácia stavby – stavebná časť výkresov (pôdorysy jednotlivých podlaží, rezy, výkresy krovu, projekt statiky a pod.) v tlačenej alebo elektronickej forme (formát pdf, jpg alebo dwg)

*) V prípade využitia spoplatnenej služby sa plocha stropu počíta z vonkajších pôdorysných rozmerov hrubej stavby (bez tepelnoizolačnej vrstvy, bez omyetok a bez otvorov v strepe).

3 Doprava a vykládka (platí pre územie SR)

Názov služby	Prepravná vzdialenosť *)	Cena bez DPH (EUR/kamión)	Cena s DPH (EUR/kamión)	Poznámka
Celokamiónová doprava **)	bez obmedzenia	ZDARMA		
Celokamiónová doprava „EXPRES“ **)	do 80 km	100,-	120,-	<ul style="list-style-type: none"> • podmienkou je objednanie do 12:00 hod. • dodanie v priebehu nasledujúceho pracovného dňa po zaregistrovaní objednávky
	nad 81 km	140,-	168,-	
Celokamiónová doprava „just in time“ **)	do 80 km	80,-	96,-	<ul style="list-style-type: none"> • podmienkou je objednanie 2 pracovné dni vopred
	nad 81 km	120,-	144,-	
Neúplný kamión	–	individuálna cenová kalkulácia podľa miesta určenie a hmotnosti tovaru		
Informácia o vyexpedovaní tovaru	–	ZDARMA		<ul style="list-style-type: none"> • sms osobe určenej na prebratie tovaru • e-mail zmluvnému partnerovi
Vykládka a prekládka hydraulickou rukou	–	4,- (EUR/pal)	4,80 (EUR/pal)	
Vykládka na dvoch miestach v rámci okresu	–	30,-	36,-	
Prestoje (čas vykládky nad 90 min)	–	60,-	72,-	90 - 180 min
		120,-	144,-	nad 180 min

*) Vzdialenosť z expedujúceho závodu WST po prvé miesto vykládky.

**) Všetky druhy dopravy je potrebné vopred prekonzultovať a dohodnúť s pracovníkmi vnútornej služby WST. V prípade dopravy „EXPRES“ a „just in time“ nie je možné špecifikovať typ návesu.

Služby pre zákazníkov

4 Asistenčná služba pri založení prvého radu tehál

Názov služby	Cena bez DPH (EUR)	Cena s DPH (EUR)	Poznámka
Asistenčná služba pri založení prvého radu brúsených tehál Porotherm Profi	100,-	120,-	platba v hotovosti pred začatím asistenčnej služby
	ZDARMA		len v prípade použitia tehál Porotherm T Profi aspoň do prvého radu

Rozsah služby

Asistencia pri založení prvého radu v rozsahu:

- výškové zameranie základovej dosky s cieľom nájsť najvyššie miesto
- ukážka práce s nivelačnou súpravou a nanosenie základacieho maltového lôžka
- asistencia pri nanášaní maltového lôžka pracovníkmi dodávateľa, resp. investora stavby

Zaškolenie v murovaní ďalších radov v závislosti od zvolenej technológie murovania v rozsahu:

- zásady založenia rohu obvodovej steny
- zásady murovania na maltu pre tenké škáry Porotherm Profi s použitím nanášacieho valca (príprava malty, nastavenie a príprava nanášacieho valca, používanie a údržba nanášacieho valca), alebo
- zásady murovania na penu Dryfix extra

Asistenčná služba trvá nevyhnutný čas, najviac však 5 hodín od príchodu stavebného technika na stavbu.

Výbava stavebného technika počas asistenčnej služby

- nivelačný prístroj a nivelačná lata na výškové zameranie základovej dosky
- nivelačná súprava na nanášanie a urovnávanie základacej malty
- hliníková lata na sťahovanie základacej malty
- ponorné miešadlo na miešanie lepiacej malty
- valec na nanášanie lepiacej malty, prípadne pištoľ na aplikáciu peny Dryfix extra
- bežné murárske náradie

Pracovné pomôcky a náradie na ďalšie práce mimo asistenčného dňa si musí zabezpečiť investor stavby alebo stavebná firma!

Potrebné vybavenie stavby

Aby asistenčná služba na stavbe bola vôbec možná, je potrebné, aby stavba bola na založenie prvého radu náležite pripravená. Pod tým sa rozumie:

- zabezpečená účasť pracovníkov, ktorí budú stavbu realizovať (minimálne 3 osoby, t.j. 1 murár a 2 pomocní robotníci, počas celej prítomnosti technika)
- natavené izolačné pásy v miestach obvodových a vnútorných nosných stien
- vytýčená presná poloha stien na izolačných pásoch
- potrebný materiál a náradie:
 - tehly Porotherm Profi
 - základacia malta Porotherm Profi AM (v zimnom obd. AM-W), alebo iná malta vhodná na založenie 1. radu tehál,
 - malta Porotherm Profi alebo murovací pena Dryfix extra
 - bubnová miešačka
 - bežné murárske náradie (murárska lyžica, gumené kladivo, hliníková lata dĺžky 2 až 3 metre, dlhá a krátka vodováha, ponorné miešadlo)

Postup pri objednávaní

- vyplniť objednávkový formulár na www.wienerberger.sk (Služby a kontakty - Naše služby)
- zrušenie asistenčnej služby je možné iba telefonicky na č. **tel.: 0850 111 283**, jeden pracovný deň pred realizáciou asistenčnej služby najneskôr do 14.00 hod, v opačnom prípade je objednávateľ povinný uhradiť 120,- € s DPH za zbytočný výjazd technika.

Služby pre zákazníkov

5 Zvoz paliet (platí pre územie SR)

Názov služby	Prepravná vzdialenosť *)	Počet paliet	Cena bez DPH (EUR/kamión)	Cena s DPH (EUR/kamión)	Poznámka
Zvoz paliet zo skladu	do 80 km	nad 100 ks	ZDARMA		<ul style="list-style-type: none">• zvoz paliet objednáva zmluvný partner spoločnosti WST• kupujúci môže vrátiť len také množstvo paliet, aké nakúpil od WST• WST preberie len palety nepoškodené, čisté a uložené na sebe (nie do seba) po 12 ks• palety musia byť už pri preberaní roztriedené podľa typu• prepravnou vzdialenosťou sa rozumie vzdialenosť z miesta nakládky paliet po výrobný závod WST
		do 100 ks	WST zvoz paliet nezabezpečuje		
	nad 80 km	nad 250 ks	ZDARMA		
		101 - 250 ks	100,-	120,-	
		do 100 ks	WST zvoz paliet nezabezpečuje		
Zvoz paliet zo stavby	bez ohľadu na prepravnú vzdialenosť	nad 251 ks	60,-	72,-	
		101 - 250 ks	100,-	120,-	
		do 100 ks	WST zvoz paliet nezabezpečuje		
Poplatok za vrátenie neroztriedených paliet	–	–	0,50 (EUR/pal)	0,60 (EUR/pal)	
Uskladnenie paliet na skladoch WST	–	do 14 dní	ZDARMA		<ul style="list-style-type: none">• týka sa poškodených paliet a paliet nad saldo• jednorázový poplatok po prekročení 14 dní
		nad 14 dní	8,70 (EUR/pal)	10,44 (EUR/pal)	
Poplatok za manipuláciu s paletami	–	–	1,30 (EUR/pal)	1,56 (EUR/pal)	<ul style="list-style-type: none">• odpočíta sa z nákupnej ceny paliet pri ich vrátení

6 Energetický certifikát pre rodinný dom

Názov služby	Cena bez DPH (EUR)	Cena s DPH (EUR)	Poznámka
Energetický certifikát	60,-	72,-	v prípade použitia tehál Energy+ alebo doplnkových tehál zo skupín Komfort a Klasik *) alebo v prípade registrácie oprávňujúcej na zvýhodnenú cenu za certifikát
	120,-	144,-	v ostatných prípadoch

Rozsah služby

Energetický certifikát pre rodinný dom v zmysle zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a v zmysle vyhlášky č. 364/2012, ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov.

Postup pri objednávaní

- vyplniť objednávkový formulár na www.wienerberger.sk (Služby a kontakty - Naše služby)
- žiadateľ o energetický certifikát bude vyzvaný spracovateľom certifikátu na zaslanie potrebných údajov a podkladov

Potrebné údaje a podklady

- kontaktné údaje investora (meno a priezvisko, miesto stavby, č. tel., e-mail)
- projektová dokumentácia stavby – stavebná časť výkresov (pôdorysy jednotlivých podlaží, rezy)
- podrobný popis stavby, stavebných konštrukcií, materiálov a technických zariadení
- na uplatnenie zvýhodnenej ceny certifikátu musí žiadateľ predložiť nadobúdaci doklad k tehálom PoroTherm alebo číslo registračného formulára

*) Uvedené výrobky sú v tabuľkách na str. 4-7 označené značkou **EC**.

Predajné a dodacie podmienky WST

1. Závazky

Predajné a dodacie podmienky WST platia pre všetky realizované obchodné prípady medzi Wienerberger slovenské tehelne, spol. s r. o. (ďalej len WST) a kupujúcim. Tieto podmienky sa riadia slovenským právnym poriadkom. Všetky ponuky spoločnosti WST, kúpne zmluvy, predaj a dodávky sa uskutočňujú na základe nasledujúcich predajných a dodacích podmienok WST, ktoré po objednávke zaslanej kupujúcim spoločnosti WST, platia ako kupujúcim bez námietok prijaté a schválené a sú ako pre kupujúceho, tak i pre WST záväzné. Prípadné obchodné podmienky kupujúceho nezaväzujú WST k ich dodržaniu. Ak kupujúci zašle objednávku s jeho vlastnými obchodnými a dodacími podmienkami, táto objednávka nebude zo strany WST akceptovaná. Akékoľvek dojednania zmluvných strán nad rámec kúpnej zmluvy a/alebo týchto podmienok, doplnky alebo zmeny zmluvy a/alebo týchto podmienok, prípadne nákupu, sú záväzné vtedy, ak budú zo strany WST písomne potvrdené.

2. Vyobrazenia výrobkov a obchodného tovaru

Vyobrazenia výrobkov a obchodného tovaru v prospektoch WST sú ilustračné. Vydanie nových prospektov ruší platnosť predchádzajúcich prospektov. Váhy výrobkov a obchodného tovaru WST a výpočty spotreby materiálu sú orientačné.

3. Ceny

Pre predajné a dodacie podmienky platia ceny podľa aktuálnych cenníkov spoločnosti WST, pričom v prípade zmeny cien si WST vyhradzuje právo upraviť ceny podľa cien platných v deň expedovania tovaru zo závodov WST. Ceny uvedené v cenníku sú cenami za výrobky a obchodný tovar vrátane nakládky a dopravy na území SR. Cenové ponuky predávajúceho sú záväzné do 30 dní od dátumu vystavenia, ak nie je písomne dohodnuté inak.

4. Objednávka tovaru

Zmluvné strany sa dohodli, že každá písomná objednávka kupujúceho doručená do WST mailom, faxom, poštou, kuriérom a/alebo osobne je pre kupujúceho záväzná. Zmluvné strany za akceptáciu písomnej objednávky kupujúceho doručenej do WST okrem jej písomného potvrdenia zo strany WST dohodli a považujú aj uskutočnenie úkonov WST smerujúcich k zabezpečeniu dodania objednaných výrobkov a obchodného tovaru WST. Zmena, alebo storno objednávky je možné najneskôr 24 hodín pred plánovaným expedovaním tovaru. V prípade dodatočnej zmeny pôvodnej objednávky viac ako 2x, bude kupujúceho účtovaný manipulačný poplatok vo výške 12,- EUR s DPH. Pod zmenou sa rozumie zmena sortimentu, množstiev ako aj zmena miesta vykládky oproti pôvodnej objednávke. Každá požiadavka na zmenu objednávky musí byť zaslaná v písomnej forme e-mailom alebo faxom.

5. Dodávky a dodacie lehoty

Dodávky výrobkov a obchodného tovaru WST realizuje spoločnosť WST na základe písomnej objednávky kupujúceho z výrobných závodov WST a koncernových závodov podľa dohodnutých podmienok ustanovených v kúpnej zmluve a jej prílohách. V závislosti od disponibilných, výrobných a prepravných kapacít WST dodržiava dohodnuté dodacie lehoty, za predpokladu nerušeného pracovného procesu, ako aj v prípade, že sa nevykytnú nepredvídateľné prekážky. Zmena miesta vykládky, zrušenie vykládky hydraulickou rukou, alebo zrušenie dvojvykládky je možné najneskôr 24 hodín pred plánovaným expedovaním tovaru.

Dodacia lehota je 5 pracovných dní, čo odpovedá termínu ihneď od

obdržania písomnej objednávky, pričom dodacia lehota začína plynúť dňom obdržania písomnej objednávky, ak táto bola zaslaná a zaevidovaná na oddelení odbytu maximálne do 12:00 hodiny. Deň obdržania objednávky sa do stanovenej lehoty nezapočítava v prípade, ak objednávka bola zaslaná a zaevidovaná oddelením odbytu po 12:00 hodine, vtedy sa za prvý deň lehoty považuje deň nasledujúci po dni doručenia objednávky spoločnosti WST (dodacia lehota 5 pracovných dní sa týka výhradne celokamiónových dodávok na jedno miesto vykládky). Pokiaľ kupujúci požaduje na jedno miesto vykládky zrealizovať viac ako jednu dodávku v priebehu jedného dňa, WST nie sú povinné v tomto prípade dodržať požadovaný termín dodania.

V prípade výskytu udalostí spôsobených vyššou mocou, ako napr. prevádzkové poruchy, výpadky el. prúdu, dopravné alebo poveternostné problémy, ako aj úradné a iné zásahy, ktorým riadny obchodník akoukoľvek snahou nemôže zabrániť, sa vyššie stanovené lehoty predlžujú o dobu trvania prekážok spôsobených vyššou mocou. Nedodržanie termínu dodania v týchto prípadoch neoprávňuje kupujúceho uplatniť si náhradu prípadných s tým súvisiacich nákladov. Kupujúcemu sa v takomto prípade odporúča priebežne sa informovať o možných termínoch dodania na oddelení odbytu WST.

6. Kusový predaj obchodného tovaru

Kusový predaj, resp. predaj po vrstvách uložených na palete, je možný u nižšie uvedených produktov:

Kusový predaj:

- preklady **Porotherm KP 7, KPP 12**
- preklady **Porotherm KP Vario UNI ***
- stropné nosníky **Porotherm KPSN ***
- stropné nosníky **Porotherm KNPV ***
- tenkovrstvová malta **Porotherm Profi**
- stropné vložky **Porotherm KSV 10/60, KSV 10/45, KSV BN 8/62, 5 a KSV BN 8/50**
- lícové tehly a obkladové pásiky **Terca Klinker a Terca Standard**
- murovacie malty **Terca Klinker a Terca Standard**

Predaj po vrstvách uložených na palete:

- tehly **Porotherm T Profi** (okrem **Porotherm 49 T Profi**)
- doplnkové formáty **Porotherm EKO+ Profi**

Počty kusov jednotlivých formátov v jednej vrstve sú uvedené v tabuľke:

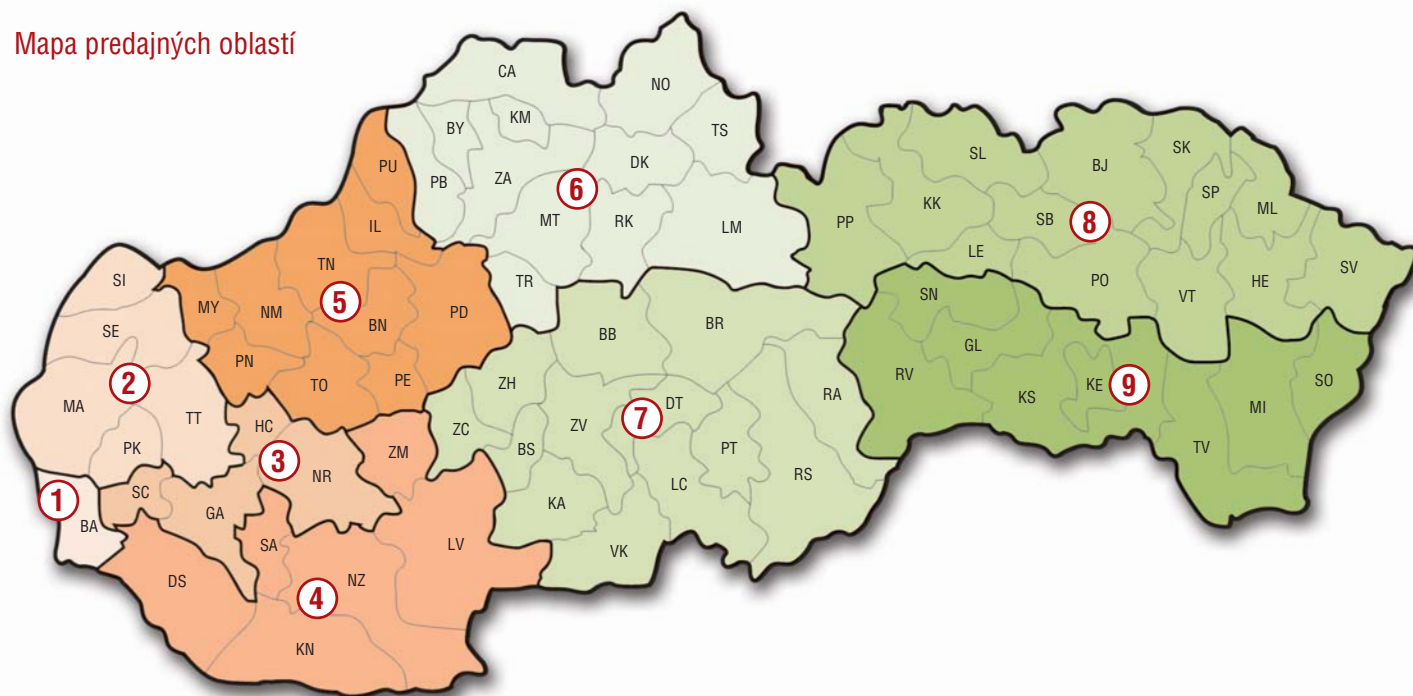
Formát	Počet tehál v 1 vrstve (ks)	Formát	Počet tehál v 1 vrstve (ks)
44 T Profi	12	25 T Profi	9
44 T Profi 1/2	24	38 TS Profi	12
38 T Profi	12	30 TS Profi	16
38 T Profi 1/2	24	44 EKO+ Profi K	12
30 T Profi	16	44 EKO+ Profi 1/2 K	24
30 T Profi 1/2	32	44 EKO+ Profi R	12

Kusový predaj a predaj po vrstvách je spočítateľný formou zníženia zľavy na faktúre o 10%. Výnimkou sú produkty označené *), ktorých kusový predaj nie je spočítateľný.

Manipulačný poplatok za neodbratie tovaru pripraveného na kusový predaj je 24,- EUR s DPH.

Kontakty a rozdelenie predajných oblastí

Mapa predajných oblastí



Obchodní reprezentanti

Región západ

Obl.	Okresy	Obchodný reprezentant	Telefón	E-mail
1	BA	Mgr. Marcel Fekete	0918 949 238	marcel.fekete@wienerberger.com
2	MA, PK, SE, SI, TT	Dušan Studenič	0905 035 105	dusan.studenic@wienerberger.com
3	GA, HC, NR, SC	Ing. Sofia Lenčes	0905 703 805	sofia.lences@wienerberger.com
4	DS, KN, LV, NZ, SA, ZM	Pavol Král	0908 450 635	pavol.kral@wienerberger.com
5	BN, IL, MY, NM, PD, PE, PN, PU, TN, TO	Martin Meluš	0905 643 503	martin.melus@wienerberger.com
Vedúci predaja regiónu západ		Ing. Arpád Makák	0905 755 609	arpad.makak@wienerberger.com

Región východ a stred

Obl.	Okresy	Obchodný reprezentant	Telefón	E-mail
6	BY, CA, DK, KM, LM, MT, NO, PB, RK, TR, TS, ZA	Róbert Trubačík	0905 462 724	robert.trubacik@wienerberger.com
7	BB, BS, BR, DT, KA, LC, PT, RA, RS, VK, ZC, ZH, ZV	Ing. Milan Eliáš	0915 724 483	milan.elias@wienerberger.com
8	BJ, HE, KK, LE, ML, PP, SK, SL, SP, SV, VT	Mgr. Marek Centko	0905 456 631	marek.centko@wienerberger.com
9	KE, KS, GL, MI, RV, SN, SO, TV	Mgr. Peter Popovič	0915 496 930	peter.popovic@wienerberger.com
Vedúci predaja regiónu východ a stred		Ing. Ivan Zbiňovec	0908 908 456	ivan.zbinovec@wienerberger.com

Technickí poradcovia

Oblasti	Technický poradca	Telefón	E-mail
1, 2, 3, 4	Ing. Alexander Pintér	0915 940 293	alexander.pinter@wienerberger.com
5, 6, 7	Ing. Ivan Vozárik	0905 997 370	ivan.vozarik@wienerberger.com
8, 9	Ing. Marcel Kresta	0905 867 368	marcel.kresta@wienerberger.com

Infolinka

Oblasti	Infolinka	Telefón	E-mail
1, 2, 3, 4, 5	Mgr. Andrej Mikla	0850 111 283	andrej.mikla@wienerberger.com
6, 7, 8, 9			

Cenník produktov a služieb

Platný od 1. 8. 2018

Wienerberger slovenské tehelne, spol. s r.o.

Tehelná 5, 953 01 Zlaté Moravce

Infolinka 0850 111 283

info.sk@wienerberger.com

www.porotherm.sk

Výrobné závody:

Závod Zlaté Moravce:

Wienerberger slovenské tehelne, spol. s r.o.

Tehelná 5

953 01 Zlaté Moravce

Závod Boleráz:

Wienerberger slovenské tehelne, spol. s r.o.

919 08 Boleráz, č. 632



Vyobrazenia výrobkov v cenníku sú ilustračné. Prípadné farebné rozdiely medzi skutočnými výrobkami sú dané rozdielnym zložením tehliarskej hliny v jednotlivých výrobných závodoch a neznamenajú vadu výrobu. Zmeny technických údajov vyhradené. Toto vydanie ruší platnosť všetkých predchádzajúcich. Aktuálnosť tohto vydania si overte na www.porotherm.sk.


Wienerberger