

Cenník produktov a služieb

Platný od 1. 1. 2023





Obsah

Wienerberger	
Služby	04
Energy +	80
Komfort	12
Klasik	14
Akustik	15
Príslušenstvo	16
Preklady a stropy	18
Kalkulačné tabuľky	24





Energy +



Inovatívne riešenia s vysoko nadštandardnými tepelnoizolačnými vlastnosťami pre ekologicky zmýšťajúcich zákazníkov.

Tehly kategórie Energy+ sú odpoveďou na neustále sa sprísňujúce požiadavky na tepelnú ochranu budov. Sú vhodné na stavbu domov s takmer nulovou potrebou energie, čiže domov v energetickej triede AO.

Skvelá voľba pri rozhodnutí stavať 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. 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.

Akustik



Tri benefity v jednom výrobku: účinná ochrana proti hluku, tepelná stabilita vnútorných priestorov, vysoká únosnosť muriva.

Produkty s označením Akustik sú masívne tehlové bloky pre vnútorné steny s dobrými zvukovo-izolačnými 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 Akustik môžete zvýšiť komfort bývania vo vašom dome. Masívna tehlová stena vo vnútri domu je zároveň aj dobrým tepelným akumulátorom, ktorý napomáha tepelnej stabilite vnútorných priestorov.

Príslušenstvo



Kompletný sortiment spojív a náradia pre pohodlnú prácu.

Pre jednoduché a rýchle murovanie ponúkame v našom portfóliu rôzne druhy mált na založenie prvého radu tehál, na klasické i tenkovrstvové murovanie, ako aj špecialne murovacie peny. Nájdete tu aj pomôcky a náradie pre murovanie brúsených tehál Porotherm Profi a stenové spony pre vzájomné napojenie stien.

Preklady a stropy



Prvky, bez ktorých sa hrubá stavba nezaobíde.

Kompletný tehlový stavebný systém, to nie sú len tehly. Žiaden dom nemôže byť bez okien, dverí a 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.



Služby na všetko, v čom sme doma

Výpočet spotreby materiálu a cenová ponuka

Rozsah služby

- výpis materiálu Porotherm (okrem stropu) na hrubú stavbu
- výpis prvkov stropu Porotherm len v prípade dodania kladačského plánu
- príprava cenovej ponuky podľa zaslanej projektovej dokumentácie

Názov služby	Cena bez DPH (EUR)	Cena s DPH (EUR)	Poznámka
Kalkulácia spotreby materiálu	zadaı	rmo*	hodnota služby je 48 € s DPH
Odborné poradentsvo	zadaı	rmo*	

*max. v dvoch alternatívach na jednu stavbu (projekt). Každá ďalšia alternatíva v cene 48,- EUR s DPH.





Bližšie informácie a objednanie služby

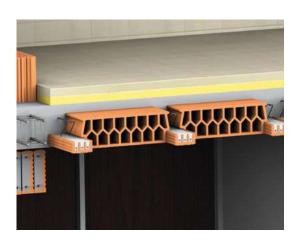
Návrh a statické posúdenie stropu

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

Názov služby	Cena bez DPH (EUR/m²)	Cena s DPH (EUR/m²)	Poznámka
Návrh a statické posúdenie stropu	zada	irmo	len v prípade záväznej objednávky stropu
Porotherm	3,00	3,60	v ostataných prípadoch*

^{*}V prípade využitia spoplatnenej služby sa plocha stropu počíta z vonkajších pôdorysných rozmerov hrubej stavby (bez tepelnoizolačnej vrstvy, bez omietok a bez otvorov v strope).





Bližšie informácie a objednanie služby





Kusový predaj

Rozsah služby

 príprava neucelených paliet a balíkov so zadaným množstvom kusov nasledovných výrobkov: tehly plnené minerálnou vlnou, doplnkové tehly, malty, preklady, debniaca tvarovka U, stropné vložky, vencové tehly

Postup pri objednávaní

 požiadavku na kusový predaj zadáte pri objednávke cez Webshop alebo systém EDI

Názov služby	Cena bez DPH (EUR)	Cena s DPH (EUR)	Poznámka
Preklady	3,-	3,60	
Ostatné výrobky (viď rozsah služby)	1,-	1,20	



Upozornenie: Pri neodobratí pripravenej kusovej zásielky na základe objednávky sa účtuje poplatok 24,- EUR s DPH

Asistencia pri založení muriva

Rozsah služby:

Založenie prvého radu tehál v rozsahu:

- max 5 hodín aktívnej činnosti stavebného technika pri založení stavby
- položenie vrstvy zakladacej malty pod obvodové a nosné steny s maximálnou presnosťou pomocou laserového nivelačného prístroja a nivelačnej sady
- položenie prvého radu tehál v obvodovej stene a jednej vnútornej nosnej steny za podmienok uvedených nižšie
- vysvetlenie následného postupu murovania
- upozornenie na najčastejšie chyby pri murovaní, tipy ako sa týmto chybám vyhnúť

Podmienky poskytnutia služby:

- služba je dostupná pre individuálnych stavebníkov ako aj pre malé stavebné firmy
- služba sa vzťahuje na stavby z brúsených tehál Porotherm Profi, ktoré spĺňajú tieto parametre: plocha základovej dosky cca 150 m², max. 6 pravouhlých rohov v obvodovej stene, niveleta základovej dosky je v jednej úrovni
- aby mohla byť služba poskytnutá v potrebnom rozsahu a kvalite, musí byť stavba pripravená v zmysle požiadaviek
- rozdiel medzi najvyšším a najnižším bodom na základovej doske je max. 4 cm
- vykonanie založenia prvého radu tehál nad rámec uvedeného rozsahu je možné len po vzájomnej dohode s realizátorom služby



Bližšie informácie a objednanie služby

Cena bez DPH	Cena s DPH
(EUR)	(EUR)
250,-	300,-



Doprava a vykládka

Zaistíme dopravu a vykládku materiálu v rámci celej Slovenskej republiky.

Názov služby	Prepravná vzdialenosť ⁾	Cena bez DPH (EUR/kamión)	Cena s DPH (EUR/kamión)	Poznámka
Celokamiónová doprava ")	bez obmedzenia	zada	armo	
	do 80 km	100,-	120,-	 podmienkou je objednanie do 12:00 hod.
Celokamiónová doprava "EXPRES" "	nad 80 km	140,-	168,-	dodanie v priebehu nasledujúceho pracovného dňa po zaregistrovaní objednávky
	do 80 km	80,-	96,-	• podmienkou
Celokamiónová doprava "just in time" ")	nad 80 km	120,-	144,-	je objednanie 2 pracovné dni vopred
Neúplný kamión	-	individuálna cenová kalkulácia podľa miesta určenia a hmotnosti tovaru		
Informácia o vyexpedovaní tovaru	-	zada	armo	 sms osobe určenej na prebratie tovaru e-mail zmluvnému partnerovi
Vykládka a prekládka hydraulickou rukou)	-	5,- (EUR/pal)	6,- (EUR/pal)	
Vykládka na dvoch miestach v rámci okresu	-	30,-	36,-	
Prostate / * so and della (***) and OO min		60,-	72,-	90 - 180 min
Prestoje (čas vykládky) nad 90 min)	_	120,-	144,-	nad 180 min

Energetický certifikát

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

Názov služby	Cena bez DPH (EUR)	Cena s DPH (EUR)	Poznámka
Energetický certifikát	60,-	72,-	len v prípade použitia tehál Energy+ alebo doplnkových tehál zo skupín Komfort
Energetický certifikát	120,-	144,-	v ostataných prípadoch





Bližšie informácie a objednanie služby



 [&]quot;) Vzdialenosť z expedujúceho závodu Wienerberger po prvé miesto vykládky.
 ") Všetky druhy dopravy je potrebné vopred prekonzultovať a dohodnúť s pracovníkmi vnútornej služby Wienerberger. V prípade dopravy "EXPRES" a "just in time" nie je možné špecifikovať typ návesu.

[&]quot;") Vykládkou hydraulickou rukou sa rozumie zloženie paliet alebo balíkov len do vzdialenosti, ktorú umožňuje hydraulická ruka.

^{....)} Časom vykládky sa rozumie celkový čas od príchodu na miesto vykládky po odchod z miesta vykládky.



Zvoz paliet (platí pre územie SR)

Názov služby	Počet paliet	Cena bez DPH (EUR/ kamión)	Cena s DPH (EUR/ kamión)	Poznámka
	nad 100 ks	zada	armo	 zvoz paliet v rámci SR objednáva zmluvný partner spoločnosti Wienerberger cez webovú stránku www.wienerberger.sk kupujúci môže vrátiť len také množstvo paliet, aké nakúpil od Wienerberger Wienerberger preberie len palety nepoškodené, čisté a uložené na sebe (nie do seba)
Zvoz paliet zo skladu/stavby	do 100 ks	100 €	C/zvoz	 palety musia byť už pri preberaní roztriedené podľa typu nakládku zabezpečuje partner spoločnosti Wienerberger partner spoločnosti Wienerberger zabezpečí, že miesto nakládky paliet bude prístupné pre použitie nákladného vozidla (24t s návesom)
Prestoj pri nakládke (nad 90 min)	-	60,00 € /hod	72,00 € /hod	Ak nie je zabezpečená nakládka paliet u partnera do 90 min, Wienerberger si vyhradzuje právo zvoz nezrealizovať a účtovať poplatok za storno zvozu paliet.
Poplatok za storno zvozu paliet	-	100 € /nahlásený zvoz paliet	120 € /nahlásený zvoz paliet	Pri stornovanom zvoze paliet zo skladu/stavby partnera si spoločnosť Wienerberger vyhradzuje právo účtovať poplatok za storno v prípade nahlásenia storna menej ako 48 hod pred plánovaným zvozom. Nepripravený zvoz sa považuje za stornovaný zvoz.
Poplatok za vrátenie - neroztriedené palety	-	0.50 €/plt	0.60 €/plt	Pri vrátení paliet je partner povinný zabezpečiť roztriedenie paliet podľa druhov a rozmerov. Palety musia byť uložené na seba (nie do seba).
Uskladnenie paliet na skladoch Wienerberger	-		armo 4 dní	Týka sa poškodených paliet. Po 14 dňoch budú zlikvidované a odpísané zo salda.
Poplatok za manipuláciu s vrátenymi paletami	-	-	-	Poplatok je uvedený v dokumente Predajné a dodacie podmienky Wienerberger na webstránke spoločnosti Wienerberger.
Poplatok za nesprávne nahlásenie počtu ks pri zvoze paliet	-	1,00 €/plt	1,20 €/plt	Poplatok sa účtuje za každú paletu pod nahlásené množstvo. Wienerberger si vyhradzuje právo nezviezť palety nad rámec nahláseného počtu paliet.
Predajná cena za paletu	-	15,00 €/plt	18,00 €/plt	
Poplatok za manipuláciu s vrátenými paletami	-	1,50 €/plt	1,80 €/plt	
Výkupná cena za paletu	-	13,50 €/plt	16,20 €/plt	
Odkupovanie paliet nad saldo	-	-	-	50% z aktuálnej výkupnej ceny palety.

Možnosť vrátenia do 12 mesiacov

BIM Wienerberger plugin

Náš BIM Wienerberger Plugin uľahčí a urýchli implementáciu produktov spoločnosti Wienerberger do vašich projektov. Pluginy sú dostupné pre návrhové programy Revit, ArchiCAD a Allplan.

Doplnok BIM Wienerberger Plugin obsahuje:

- databázu produktov spoločnosti Wienerberger s potrebnými vlastnosťami
- doporučené skladby s možnosťou úprav a vytvorenia individuálnych riešení
- automatický výpočet súčiniteľa prestupu tepla, povrchovej teploty a bilancie vodnej pary
- katalóg objektov s možnosťou výpisu prvkov (preklady, stropné trámy a vložky)
- doporučené konštrukčné detaily
- všetky dáta sú vždy aktuálne a deklarované priamo od výrobcu





Porotherm T Profi Dryfix

Brúsené tehly plnené minerálnou vlnou pre jednovrstvové obvodové steny Superrýchle murovanie na murovaciu penu

- nadštandardné tepelnoizolačné vlastnosti U od 0,13 ")
- tehly plnené minerálnou vlnou bez nutnosti zateplenia
- tepelná izolácia chránená keramikou proti poškodeniu
- murovacia pena Porotherm Dryfix Extra v cene tehál
- nástavec Y na nanášanie peny Dryfix extra v cene tehál





Artiklové číslo	Názov výrobku	Údaje o te	Údaje o tehle		Údaje o tehle S		Spotreba materiálu v murive r		Cena bez DPH		Cena s DPH	
		rozmery d x š x v	pevnosť v tlaku				tehly	tehál v m² muriva	tehly	tehál v m² muriva		
		(mm)	(N/mm^2)	(ks/m³)	(ks/m²)	(ks/pal)	(EUR/ks)	(EUR/m²)	(EUR/ks)	(EUR/m²)		
668501	50 T Profi Dryfix	248 x 500 x 249	P8	32,0	16	48	11,11	177,76	13,33	213,31		
668505	50 T Profi Dryfix 1/2	123 x 500 x 249	P8	-	-	96	5,83	-	7,00	-		
668521	44 T Profi Dryfix	248 x 440 x 249	P8	36,4	16	72	9,56	152,96	11,47	183,55		
668315	44 TB Profi Dryfix 1/2	123 x 440 x 249	P10	-	-	144	5,18	-	6,22	-		
668541	38 T Profi Dryfix	248 x 380 x 249	P8	42,1	16	72	7,99	127,84	9,59	153,41		
668335	38 TB Profi Dryfix 1/2	123 x 380 x 249	P10	-	-	144	4,33	-	5,20	-		
668561	30 T Profi Dryfix	248 x 300 x 249	P8	53,3	16	96	6,71	107,36	8,05	128,83		
668565	30 T Profi Dryfix 1/2	123 × 300 × 249	P8	-	-	192	3,52	-	4,22	-		

V cene tehál je zahrnutá aj murovacia pena Porotherm Dryfix extra - 1 dóza na kažých 5 m² muriva. Pena navyše: za cenníkovu cenu - str. 16

Porotherm T Profi malta

Brúsené tehly plnené minerálnou vlnou pre jednovrstvové obvodové steny Rýchle murovanie na maltu pre tenké škáry

- vysoko nadštandardné tepelnoizolačné vlastnosti U od 0,13 ⁷
- téhly plnené minerálnou vatou bez nutnosti zateplenia
- dopĺnkové polovičné tehly pre minimalizáciu odpadu
- murovanie na tenkovstvú maltu pre tenké škáry
- murovacia malta Porotherm Profi v cene tehál



Artiklové číslo	Názov výrobku	Údaje o te	hle		ootreba materiálu Po v murive te na p		Cena bez DPH		Cena s DPH	
		rozmery d x š x v	pevnosť v tlaku	// / 2	(1 (2)	(I ()	tehly	tehál v m² muriva	tehly	tehál v m² muriva
		(mm)	(N/mm²)	(ks/m³)	(ks/m²)	(ks/pal)	(EUR/ks)	(EUR/m²)	(EUR/ks)	(EUR/m²)
667501	50 T Profi malta	248 x 500 x 249	P8	32,0	16	48	10,75	172	12,90	206,40
667505	50 T Profi malta 1/2	123 × 500 × 249	P8	-	-	96	5,64	-	6,77	-
667521	44 T Profi malta	248 x 440 x 249	P8	36,4	16	72	9,26	148,16	11,11	177,79
667315	44 TB Profi malta 1/2	123 x 440 x 249	P10	-	-	144	5,03	-	6,04	-
667541	38 T Profi malta	248 x 380 x 249	P8	42,1	16	72	7,74	123,84	9,29	148,61
667335	38 TB Profi malta 1/2	123 x 380 x 249	P10	-	-	144	4,2	-	5,04	-
667561	30 T Profi malta	248 x 300 x 249	P8	53,3	16	96	6,5	104	7,80	124,80
667565	30 T Profi malta 1/2	123 x 300 x 249	P8	-	-	192	3,42	-	4,10	-

V cene tehál je zahrnutá aj malta pre tenké škáry Porotherm Profi - 1 vrece na 2 palety tehál. Pre celoplošné nanášanie malty je potrebné dokúpiť ďalšie cca jedno vrece malty na dve palety tehál za cenníkovú cenu - str. 16





Porotherm TB Profi Dryfix

Brúsené tehly plnené minerálnou vlnou pre jednovrstvové obvodové steny Superrýchle murovanie na murovaciu penu Vhodné na stavbu domu s takmei

- určené hlavne pre viacpodlažné bytové domy
- nadštandardné tepelnoizolačné vlastnosti: U od 0,18 ^{°)}
- tehly plnené minerálnou vlnou bez nutnosti zateplenia
- tepelná izolácia chránená keramikou proti poškodeniu
- murovacia pena Porotherm Dryfix Extra v cene tehál
- nástavec Y na nanášanie peny Dryfix extra v cene tehál



Artiklové číslo	Názov výrobku	Údaje o tehle			materiálu urive	Počet tehál na palete	Cena b	ez DPH	Cena	s DPH
		rozmery d x š x v	pevnosť v tlaku				tehly	tehál v m² muriva	tehly	tehál v m² muriva
		(mm)	(N/mm^2)	(ks/m³)	(ks/m²)	(ks/pal)	(EUR/ks)	(EUR/m²)	(EUR/ks)	(EUR/m²)
668311	44 TB Profi Dryfix	248x440x249	P10	36,4	16	72	9,91	158,56	11,89	190,27
668315	44 TB Profi Dryfix 1/2	123x440x249	P10	-	-	144	5,18	-	6,22	-
668331	38 TB Profi Dryfix	248x380x249	P10	42,1	16	72	8,28	132,48	9,94	158,98
668335	38 TB Profi Dryfix 1/2	123x380x249	P10	-	-	144	4,33	-	5,20	-

nulovou potrebou energie

V cene tehál je zahrnutá aj murovacia pena Porotherm Dryfix extra - 1 dóza na kažých 5 m² muriva. Pena navyše: za cenníkovu cenu - str. 16

Porotherm TB Profi malta

Brúsené tehly plnené minerálnou vlnou pre jednovrstvové obvodové steny Rýchle murovanie na maltu pre tenké škáry



- nadštandardné tepelnoizolačné vlastnosti: U od 0,18 ⁷
- vyššia pevnosť v tľaku
- téhly plnené minerálnou vlnou bez nutnosti zateplenia
- tepelná izolácia chránená keramikou proti poškodeniu
- murovacia malta Porotherm Profi v cene tehál



Artiklové číslo	Názov výrobku	Údaje o tehle		Údaje o tehle Spotreba mater v murive		Počet tehál na palete	Cena b	ez DPH	Cena	s DPH
		rozmery d x š x v (mm)	pevnosť v tlaku (N/mm²)	(ks/m³)	(ks/m²)	(ks/pal)	tehly (EUR/ks)	tehál v m² muriva (EUR/m²)	tehly (EUR/ks)	tehál v m² muriva (EUR/m²)
667311	44 TB Profi malta	248x440x249	P10	36,4	16	72	9,59	153,44	11,51	184,13
667315	44 TB Profi malta 1/2	123x440x249	P10	-	-	144	5,03	-	6,04	-
667331	38 TB Profi malta	248x380x249	P10	42,1	16	72	8,02	128,32	9,62	153,98
667335	38 TB Profi malta 1/2	123x380x249	P10	-	-	144	4,20	-	5,04	-

V cene tehál je zahrnutá aj malta pre tenké škáry Porotherm Profi - 1 vrece na 2 palety tehál. Pre celoplošné nanášanie malty je potrebné dokúpiť ďalšie cca jedno vrece malty na dve palety tehál za cenníkovú cenu - str. 16



Vysvetlivky:

-) pri praktickej vlhkosti s omietkami
 Polovičné tehly Porotherm T Profi 1/2 sa dodávajú ako dvojbloky. Samostatné polovičky vzniknú rozpílením dvojbloku na stavbe.
 K tehlám Porotherm 44 T Profi Dryfix a 38 T Profi Dryfix sa používajú polovičky 44 TB Profi 1/2 a 38 TB Profi 1/2



Porotherm EKO+ Profi Dryfix

Brúsené tehly pre jednovrstvové obvodové steny Superrýchle murovanie na murovaciu penu

- súčiniteľ prechodu tepla U od 0,16 ^¹)
- dômyselné vzduchové dutiny
- super rýchle murovanie na penu
- bez nutnosti zateplenia
- murovacia pena Porotherm Dryfix v cene tehál





Artiklové číslo	Názov výrobku	Údaje o te	hle	Spotreba materiálu v murive		Počet Cena bez DPH tehál na palete		Cena s DPH		
		rozmery d x š x v (mm)	pevnosť v tlaku (N/mm²)	(ks/m³)	(ks/m²)	(ks/pal)	tehly (EUR/ks)	tehál v m² muriva (EUR/m²)	tehly (EUR/ks)	tehál v m² muriva (EUR/m²)
668603	50 EKO+ Profi Dryfix	248x500x249	P8	32,0	16	40	6,90	110,40	8,28	132,48
668609	50 EKO+ Profi Dryfix K	248x500x249	P8	-	-	40	8,63	-	10,36	-
668605	50 EKO+ Profi Dryfix 1/2 K	125x500x249	P8	-	-	80	5,16	-	6,19	-
668617	50 EKO+ Profi Dryfix R	125x500x249	P8	-	-	80	5,51	-	6,61	-
668623	44 EKO+ Profi Dryfix	250x440x249	P8	36,4	16	60	5,15	82,40	6,18	98,88
668631	44 EKO+ Profi Dryfix K	250x440x249	P8	-	-	60	6,44	-	7,73	-
668627	44 EKO+ Profi Dryfix 1/2 K	125x440x249	P8	-	-	120	3,86	-	4,63	-
668109	44 EKO+ Profi Dryfix R	187x440x249	P8	-	-	72	4,63	-	5,56	-
668621	38 EKO+ Profi Dryfix ')	250x380x249	P8	42,1	16	60	4,10	65,60	4,91	78,72
668633	38 EKO+ Profi Dryfix K ')	250x 380x249	P8	-	-	60	5,13	-	6,15	-
668635	38 EKO+ Profi Dryfix 1/2 K ^{*)}	125x380x249	P8	-	-	120	3,10	-	3,72	-

V cene tehál je zahrnutá aj murovacia pena Porotherm Dryfix extra - 1 dóza na kažých 5 m² muriva. Pena navyše: za cenníkovu cenu - str. 16

[&]quot;) V predaji od 3Q/2023

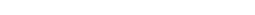








50 EKO+ Profi 1/2 K





Doplnkové formáty:K = koncová tehla; 1/2 K = polovičná koncová tehla; R = rohová tehla.



Porotherm EKO+ Profi malta

Brúsené tehly pre jednovrstvové obvodové steny Rýchle murovanie na maltu pre tenké škáry

- súčiniteľ prechodu tepla U od 0,16 ⁹
 rýchle murovanie na tenkovrstvovú maltu.
- bez nutnosti zateplenia
- murovacia malta Porotherm Profi v cene tehál





Artiklové číslo	Názov výrobku	Údaje o te	hle		Spotreba materiálu v murive		Cena b	Cena bez DPH		s DPH
		rozmery d x š x v (mm)	pevnosť v tlaku (N/mm²)	(ks/m³)	(ks/m²)	(ks/pal)	tehly (EUR/ks)	tehál v m² muriva (EUR/m²)	tehly (EUR/ks)	tehál v m² muriva (EUR/m²)
667603	50 EKO+ Profi malta	248x500x249	P8	32,0	16	40	6,70	107,20	8,04	128,64
667609	50 EKO+ Profi malta K	248x500x249	P8	-	-	40	8,38	-	10,06	-
667605	50 EKO+ Profi malta 1/2 K	125x500x249	P8	-	-	80	5,04	-	6,05	-
667617	50 EKO+ Profi malta R	125x500x249	P8	-	-	80	5,37	-	6,44	-
667623	44 EKO+ Profi malta	250x440x249	P8	36,4	16	60	4,95	79,20	5,94	95,04
667631	44 EKO+ Profi malta K	250x440x249	P8	-	-	60	6,19	-	7,43	-
667627	44 EKO+ Profi malta 1/2 K	125x440x249	P8	-	-	120	3,70	-	4,44	-
667109	44 EKO+ Profi malta R	187x440x249	P8	-	-	72	4,45	-	5,34	-
667621	38 EKO+ Profi Dryfix ')	250x380x249	P8	42,1	16	60	3,98	63,68	4,77	76,42
667633	38 EKO+ Profi Dryfix K ')	250x 380x249	P8	-	-	60	4,97	-	5,96	-
667635	38 EKO+ Profi Dryfix 1/2 K ')	125x380x249	P8	-	-	120	2,98	-	3,57	-

V cene tehál je zahrnutá aj malta pre tenké škáry Porotherm Profi - 1 vrece na 2 palety tehál. Pre celoplošné nanášanie malty je potrebné dokúpiť ďalšie cca jedno vrece malty na dve palety tehál za cenníkovú cenu - str. 16

[&]quot;) V predaji od 3Q/2023





44 EKO+ Profi K



44 EKO+ Profi 1/2 K



44 EKO+ Profi R



38 EKO+ Profi



38 EKO+ Profi K



38 EKO+ Profi 1/2 K



Porotherm Profi Dryfix

Brúsené tehly pre rôzne účely použitia Superrýchle murovanie na murovaciu penu

- brúsené tehly pre rôzne účely použitia a ideálny podklad pod omietku
 formáty 38 a 30 ideálne riešenie pre obvodové murivo so zateplením (ETICS)
 tehly Porotherm 30 Profi vrátane doplnkov sú vhodné aj pre vnútorné nosné steny
 - úchytné otvory uľahčujúce murovanie
- nízky odpor proti difúzii vodných pár
- murovacia pena Porotherm Dryfix v cene tehál



Artiklové číslo	Názov výrobku	Údaje o tehle		Spotreba materiálu v murive		Počet tehál na palete	Cena bez DPH		Cena s DPH	
		rozmery d x š x v (mm)	pevnosť v tlaku (N/mm²)	(ks/m³)	(ks/m²)	(ks/pal)	tehly (EUR/ks)	tehál v m² muriva (EUR/m²)	tehly (EUR/ks)	tehál v m² muriva (EUR/m²)
Obvodové	steny so zateplením									
668121	38 Profi Dryfix	250 x 380 x 249	P10/P12	42,1	16	60	3,81	60,96	4,57	73,15
668123	38 Profi Dryfix K	250 x 380 x 249	P10	-	-	60	4,77	-	5,72	-
668125	38 Profi Dryfix 1/2K	125 x 380 x 249	P10	-	-	120	2,88	-	3,46	-
668204	20 Draf Drafiy	250 x 300 x 249	P12	53,3	16	80	3,08	49,28	3,70	59,14
668207	30 Profi Dryfix	250 x 300 x 249	P15	-	10	80	3,25	52,00	3,90	62,40
668205	30 Profi Dryfix 1/2	125 x 300 x 249	P12	-	-	160	2,31	-	2,77	-
668097	30 Profi Dryfix R	175 x 300 x 249	P12	-	-	96	2,78	-	3,34	-
Vnútorné i	nosné steny									
668225			P10				3,62	38,73	4,34	46,48
668222	25 Profi Dryfix	375 x 250 x 249	D10 /D15	42,8	10,7	60	3,77	40,34	4,52	48,41
668227			P12/P15				3,96	42,37	4,75	50,85
668926	20 Profi Dryfix	500 x 200 x 249	P12	40,8	8,0	48	4,91	39,28	5,89	47,14
668301	17,5 Profi Dryfix	375 x 175 x 249	P12	61,1	10,7	84	3,61	38,63	4,33	46,35
Nenosné p	oriečky									
668401	14 Profi Dryfix	500 x 140 x 249	P8	57,1	8,0	80	3,42	27,36	4,10	32,83
668411	11,5 Profi Dryfix	500 x 115 x 249	P8	69,6	8,0	100	2,90	23,20	3,48	27,84
668417	10 Profi Dryfix	500 x 100 x 249	P8	80	8,0	100	2,63	21,04	3,16	25,25
668421	8 Profi Dryfix	500 x 80 x 249	P8	100	8,0	120	2,29	18,32	2,75	21,98

V cene tehál je zahrnutá aj murovacia pena Porotherm Dryfix - 1 dóza na každých 5 m² muriva pre obvodové a nosné steny, 1 dóza na každých 10 m² muriva pre nenosné priečky. Pena navyše: za cenníkovú cenu - str. 16

Obvodové steny so zateplením



38 Profi





38 Profi K



30 Profi R



38 Profi 1/2 K



30 Profi 1/2







Porotherm Profi malta

Brúsené tehly pre rôzne účely použitia Rýchle murovanie na maltu pre tenké škáry



- brúsené tehly pre rôzne účely použitia a ideálny podklad pod omietku
 formáty 38 a 30 ideálne riešenie pre obvodové murivo so zateplením (ETICS)
 tehly Porotherm 30 Profi vrátane doplnkov sú vhodné aj pre vnútorné nosné steny
- úchytné otvory uľahčujúce murovanie
- nízky odpor proti difúzii vodných pár
- murovacia malta Porotherm Profi v cene tehál



Artiklové číslo	Názov výrobku	obku Údaje o tehle		Spotreba materiálu v murive		Počet tehál na palete	Cena bez DPH		Cena s DPH	
		rozmery d x š x v (mm)	pevnosť v tlaku (N/mm²)	(ks/m³)	(ks/m²)	(ks/pal)	tehly (EUR/ks)	tehál v m² muriva (EUR/m²)	tehly (EUR/ks)	tehál v m² muriva (EUR/m²)
Obvodové	steny so zateplením									
664121	38 Profi malta	250 x 380 x 249	P10/P12	42,1	16	60	3,70	59,20	4,44	71,04
667123	38 Profi malta K	250 x 380 x 249	P10	-	-	60	4,62	-	5,54	-
664125	38 Profi malta 1/2K	125 x 380 x 249	P10	-	-	120	2,77	-	3,32	-
667204	20 D 6	250 200 240	P12	53,3	10	00	2,98	47,68	3,58	57,22
667207	30 Profi malta	250 x 300 x 249	P15	-	16	80	3,12	49,92	3,74	59,90
667205	30 Profi malta 1/2	125 x 300 x 249	P12	-	-	160	2,23	-	2,68	-
667097	30 Profi malta R	175 x 300 x 249	P12	-	-	96	2,67	-	3,20	-
Vnútorné	nosné steny									
667225			P10				3,48	37,24	4,18	44,68
667222	25 Profi malta	375 x 250 x 249	P12/P15	42,8	10,7	60	3,63	38,84	4,36	46,61
667227			P12/P15				3,71	39,70	4,45	47,64
667926	20 Profi malta	500 x 200 x 249	P12	40,8	8,0	48	4,75	38,00	5,70	45,60
667301	17,5 Profi malta	375 x 175 x 249	P12	61,1	10,7	84	3,40	36,38	4,08	43,66
Nenosné p	oriečky									
667401	14 Profi malta	500 x 140 x 249	P8	57,1	8,0	80	3,27	26,16	3,92	31,39
667411	11,5 Profi malta	500 x 115 x 249	P8	69,6	8,0	100	2,79	22,32	3,35	26,78
667417	10 Profi malta	500 x 100 x 249	P8	80	8,0	100	2,53	20,24	3,04	24,29
667421	8 Profi malta	500 x 80 x 249	P8	100	8,0	120	2,23	17,84	2,68	21,41

V cene tehál je zahrnutá aj malta pre tenké škáry Porotherm Profi - 1 vrece na 2 palety tehál. Malta navyše: za cenníkovú cenu - str. 16.

Vnútorné nosné steny



30 Profi



25 Profi



20 Profi



17,5 Profi





14 Profi



11,5 Profi



10 Profi



8 Profi



Porotherm Klasik

Klasické tehly pre rôzne účely použitia Murovanie na obyčajnú maltu

- tehly pre rôzne účely použitia a ideálny podklad pod omietku
 formát 30 ideálne riešenie pre obvodové murivo so zateplením (ETICS)
 tehly Porotherm 30 sú vhodné aj pre vnútorné nosné steny
- úchytné otvory uľahčujúce murovanie
 nízky odpor proti difúzii vodných pár



Artiklové číslo	Názov výrobku	Údaje o te	hle	Spotreba materiálu v murive		Počet tehál na palete	Cena bez DPH		Cena s DPH	
		rozmery d x š x v (mm)	pevnosť v tlaku (N/mm²)	(ks/m³)	(ks/m²)	(ks/pal)	tehly (EUR/ks)	tehál v m² muriva (EUR/m²)	tehly (EUR/ks)	tehál v m² muriva (EUR/m²)
Obvodové	steny so zateplením									
66700201	30	250 x 300 x 238	P12	52.2	10	00	2,32	37,12	2,78	44,54
66700207		250 X 300 X 238	P15	53,3	16	80	2,45	39,20	2,94	47,04
Vnútorné a	a vonkajšie nosné steny									
66700221	25	275 250 220	P12	42.8	10.7	60	2,82	30,17	3,38	36,21
66700227	20	375 x 250 x 238	P15	42,0	10,7	60	2,96	31,67	3,55	38,01
Nenosné p	oriečky									
66700401	14	500 x 140 x 238	P8	57,1	8,0	80	2,47	19,76	2,96	23,71
66700411	11,5	500 x 115 x 238	P8	69,6	8,0	100	2,16	17,28	2,59	20,74
Tehly maly	ých formátov									
62530035	25 plná tehla	250 x 120 x 65	P35	417	50	400	0,63	50	0,76	38











25 PT





Porotherm Akustik

Akustické tehly - spoľahlivá ochrana proti hluku Murovanie na obyčajnú maltu

VÝHODY OPROTI TEHLÁM POROTHERM PROFI

- výrazne lepšia nepriezvučnosť muriva o 5-7 dB
- vyššia pevnosť v tlaku o 30 %
- vyššia únosnosť kotvenia hmoždiniek o 50 %
- bez problému vŕtanie aj s príklepom
- vyššia tepelná kapacita a tým aj tepelná zotrvačnosť steny



Artiklové číslo	Názov výrobku	Údaje o tehle		Spotreba materiálu v murive		Počet tehál na palete	Základné technické údaje o murive	Cena bez DPH		Cena	s DPH
		rozmery d x š x v (mm)	pevnosť v tlaku (N/mm²)	(ks/m³)	(ks/m²)	(ks/pal)	Rw (dB)	tehly (EUR/ks)	tehál v m² muriva (EUR/m²)	tehly (EUR/ks)	tehál v m² muriva (EUR/m²)
66700241	30 AKU Z	250 x 300 x 238	P20	53,3	16,0	60	57	5,19	83,04	6,23	99,65
66700259	25 AKU MK	250 x 250 x 238	P20	64,0	16,0	64	59	4,90	78,40	5,88	94,08
66700230	25 AKU Z	330 x 250 x 238	P15	48,4	12,1	48	56 / 57 ")	5,24	63,40	6,29	76,08
66777281	19 AKU	372 x 190 x 238	P15	56,1	10,7	72	54	4,54	48,58	5,45	58,29
66771211	11,5 AKU	497 x 115 x 238	P15	69,6	8,0	80	47	3,43	27,44	4,12	32,93



30 AKU Z R_w = 57 dB



25 AKU MK R_w = 59 dB



25 AKU Z R_w = 56 dB R_w = 57 dB *)



19 AKU R_w = 54 dB



11,5 AKU R_w = 47 dB



Vysvetlivky

*) R_w= 57 dB - laboratórna hodnota stanovená meraním. Murivo na VC maltu s pevnosťou M10, s obojstrannou ťažkou akustickou omietkou (obj. hmotnosť ≥ 1700 kg/m³)



Spojivá pre murivo

Artiklové číslo	Názov výrobku	Maximálna veľkosť zrna	Pevnosť v tlaku (28d)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	Orientačná výdatnosť	Balenie	Počet vriec, dóz na palete	Cena bez DPH	Cena s DPH
		(mm)	(N/mm²)	(W/m.K)	(l/vrece)		(ks)	(EUR/vrece)	(EUR/vrece)
Zakladacie	malty					(kg/vrece)			
665807	Porotherm Profi AM zakladacia malta	2	≥ 10	≤ 0,83	14	25	48	10,7	12,84
665808	Porotherm Profi AM-W zimná zakladacia malta	2	≥ 10	≤ 0,83	14	25	48	15,94	19,13
Murovacie p	peny					(ml/dóza)			
665810	Porotherm Dryfix extra	-	-	≤ 0,036	_ 1)	750 ml ³⁾	840	29,03	34,84
665820	Porotherm Dryfix extra	-	-	≤ 0,036	_ 2)	810 ml ⁴⁾	840	31,35	37,62
665818	Porotherm Dryfix	-	-	≤ 0,036	_ 1)	750 ml ³⁾	840	27,32	32,78
665819	Porotherm Dryfix	-	-	≤ 0,036	_ 2)	810 ml ⁴⁾	840	29,51	35,41
Malta pre te	enké škáry					(kg/vrece)			
665809	Porotherm Profi	-	≥ 10	≤ 0,54	21	25	60	18,45	22,14
Malta pre kl	asické murovanie					(kg/vrece)			
665804	Porotherm MM 50	4	≥ 5	≤ 0,80	25	40	35	7,17	8,60

1) Výdatnosť jednej dózy s obsahom 750 ml je cca 5 m² nosného muriva (hr. 50 až 17,5 cm) alebo 10 m² nenosných priečok (hr. 14 až 8 cm) 2) Výdatnosť jednej dózy s obsahom 810 ml je cca 6 m² nosného muriva (hr. 50 až 17,5 cm) alebo 12 m² nenosných priečok (hr. 14 až 8 cm) 3) Do vypredania zásob

4) V prédaji po vypredaní zásob balenia 750 ml

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

- Orientačné spotreby niektorých spojív pre jednotlivé hrúbky muriva sú uvedené v kalkulačných tabuľkách na strane 24 -25.
- Skutočná spotreba spojiva závisí od poveternostných podmienok, konzistencie malty a pracovných návykov realizátora.
- Zimná zakladacia malta je použiteľná do teploty prostredia -5 °C.
- Pena Porotherm Dryfix extra je určená pre tehly Porotherm T Profi plnené minerálnou vlnou.
- Pena Porotherm Dryfix je určená pre tehly Porotherm EKO+ a brúsené tehly v produktovej skupine Komfort.
- Výdatnosť jednej peny je cca 5 m² nosného muriva (hr. 17,5 až 50 cm) alebo cca 10 m² nenosných priečok (hr. 8 až 14 cm).
- Malta Porotherm Profi s možnosťou dvojakej aplikácie. Obsah vreca je možné zarobiť 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.



Porotherm Dryfix extra

murovacia pena pre brúsené tehly Porotherm T Profi a Porotherm TB Profi





Porotherm Profi AM-W zimná zakladacia malta



Porotherm Dryfix murovacia pena pre brúsené tehly Porotherm Profi











Pracovné pomôcky

Artiklové číslo	Názov výrobku	Rozmery	Balenie	Cena bez DPH	Cena s DPH
			(ks)	(EUR/ks)	(EUR/ks)
665733	Nivelačná pomôcka na nanášanie zakladacej malty		1	150,00	180,00
665711		25 cm	1	299,12	358,94
665712	Valce na kontaktné nanášanie lepiacej malty na rebrá tehál	30 cm	1	350,87	421,04
665713	valce na kontaktne nanasanie tepiacej maity na rebra tenat	38 cm	1	433,67	520,40
665714		44 cm	1	475,07	570,08
665732	Valas na salantašná nanášania laniasci matty	30 cm	1	392,27	470,72
665715	Valce na celoplošné nanášanie lepiacej malty	44 cm	1	516,47	619,76
665721		25 cm	1	299,12	358,94
665722	Halibara da mada mada da si mana si zania	30 cm	1	350,87	421,04
665723	Hobby valce na kontaktné nanášanie	38 cm	1	433,67	520,40
665724		44 cm	1	475,07	570,08
665726	Moltoprénový valček na nanášanie lepiacej malty	25 cm	1	16,50	19,80
15490610	Aplikačná pištoľ na nanášanie peny Porotherm Dryfix		1	40,99	49,19
64006220	Manipulačné kliešte na uchopenie a pokládku tehál		1	49,00	58,80
665703	Nadstavec Y na aplikáciu peny Dryfix extra na tehly Porotherm T Profi a TB Profi		3	4,75	5,70
15490406	Čistič PU peny – dóza s obsahom 500 ml		1	15,94	19,13
665705	Stenové spony z nehrdzavejúcej ocele	300 x 20 x 0,7 mm	100	0,83	1,00
665706		8 x 200 x 260 mm	1	12,53	15,04
665707	Vrták pre dierované tehly	8 x 100 x 400 mm	1	34,16	40,99
665708	vrtak pre dierovarie terity	10 x 200 x 260 mm	1	14,81	17,77
665709		12 x 200 x 260 mm	1	17,08	20,50

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

- Na presné nanášanie zakladacieho maltového lôžka sú potrebné aspoň 2 ks nivelačných prípravkov
- 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 38 a 44 cm.
- Manipulačné kliešte sú vhodné pre formáty tehál 30, 38, 44 a 50.
- Jeden balíček s nástavcami Y obsahuje prvky na zostavenie 3 kompletných nástavcov: rozdvojky 3 ks, trubičky 9 ks.





Preklady Porotherm

Porotherm KP 11,5 1)

Artiklové číslo	Dĺžka	Úložná dĺžka	Svetlé rozpätie	Počet v balíku	Orientačná hmotnosť	Cena bez DPH	Cena s DPH
	(mm)	(mm)	(mm)	(ks/bal.)	(kg)	(EUR/ks)	(EUR/ks)
64168110	1000	125	750	40	17,0	8,98	10,78
64168112	1250	125	1000	40	21,2	11,37	13,64
64168115	1500	125	1250	40	25,5	13,81	16,57
64168117	1750	125	1500	40	29,8	16,24	19,49
64168120	2000	125	1750	40	34,0	18,81	22,57
64168122	2250	125	2000	40	38,3	21,48	25,78
64168125	2500	125	2250	40	42,5	24,15	28,98
64168127	2750	125	2500	40	46,8	26,90	32,28



Rozmery prekladu v reze 115 x 71 mm (š x v)

Porotherm KP 14,5 1)

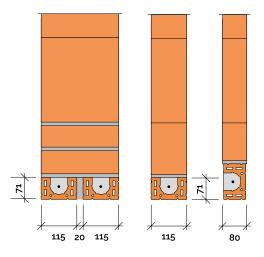
Artiklové číslo	Dĺžka	Úložná dĺžka	Svetlé rozpätie	Počet v balíku	Orientačná hmotnosť	Cena bez DPH	Cena s DPH
	(mm)	(mm)	(mm)	(ks/bal.)	(kg)	(EUR/ks)	(EUR/ks)
64168210	1000	125	750	30	20,0	10,60	12,72
64168212	1250	125	1000	30	25,0	13,42	16,10
64168215	1500	125	1250	30	30,0	16,31	19,57
64168217	1750	125	1500	30	35,0	19,17	23,00
64168220	2000	125	1750	30	40,0	22,21	26,65
64168222	2250	125	2000	30	45,0	25,37	30,44
64168225	2500	125	2250	30	50,0	28,49	34,19
64168227	2750	125	2500	30	55,0	31,73	38,08



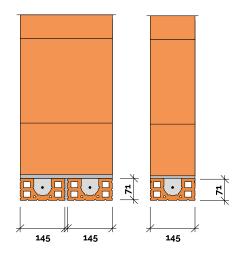
Rozmery prekladu v reze 145 x 71 mm (š x v)

Vysvetlivky:

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



Použitie prekladov Porotherm KP 11,5 v nosnej stene hr. 25 cm a v priečkach hr. 11,5 a 8 cm



Použitie prekladov Porotherm KP 14,5 v nosnej stene hr. 30 cm a v priečke hr. 14 cm





Porotherm KP 7¹⁾

Artiklové číslo	Dĺžka	Úložná dĺžka	Svetlé rozpätie	Počet v balíku	Orientačná hmotnosť	Cena bez DPH	Cena s DPH
	(mm)	(mm)	(mm)	(ks/bal.)	(kg)	(EUR/ks)	(EUR/ks)
64168410	1000	125	750	20	36,0	13,92	16,70
64168412	1250	125	1000	20	45,0	18,32	21,98
64168415	1500	125	1250	20	54,0	22,47	26,96
64168417	1750	125	1500	20	63,0	27,35	32,82
64168420	2000	200	1600	20	72,0	32,03	38,44
64168422	2250	200	1850	20	81,0	36,86	44,23
64168425	2500	250	2000	20	90,0	41,79	50,15
64168427	2750	250	2250	20	99,0	46,98	56,38
64168430	3000	250	2500	20	108,0	52,38	62,86
64168432	3250	250	2750	20	117,0	58,64	70,37
64168435	3500	250	3000	20	135,6	64,39	77,27



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



Porotherm KP Vario 100-175 (rozmery v reze: 125 x 238 mm)



Porotherm KP Vario 200-350 (rozmery v reze: 70 x 238 mm)



schránka Porotherm Vario UNI univerzálna roletová a žalúziová schránka (rozmery v reze: 250 x 240/270 mm)

Porotherm KP Vario UNI 2)

Artiklové číslo	Dĺžka	Úložná dĺžka ³)	Svetlé rozpätie	Počet v balíku	Orientačná hmotnosť ⁵⁾	Cena ⁶⁾ bez DPH	Cena ⁶⁾ s DPH
	(mm)	(mm)	(mm)	(ks/bal.)	(kg)	(EUR/ks)	(EUR/ks)
64168610	1000	125	750	4	59,0	199,01	238,81
64168612	1250	125	1000	4	74,3	273,64	328,37
64168615	1500	125	1250	4	89,9	329,94	395,93
64168617	1750	125	1500	4	106,6	391,48	469,78
64168620	2000	200	1600	8	73,0	446,46	535,75
64168622	2250	200	1850	8	83,1	504,08	604,90
64168625	2500	250	2000	8	92,3	548,60	658,32
64168627	2750	250	2250	8	103,1	608,82	730,58
64168630	3000	250	2500	8	112,4	663,81	796,57
64168632	3250	250	2750	8	121,8	697,85	837,42
64168635	3500	250 (125) 4)	3000	8	131,2	764,61	917,53

Upozornenie: Keramické preklady Porotherm KP 7 sa smú zabudovať iba v polohe znázornenej na obrázkoch. Zabudovanie v inej polohe je neprípustné.

Odporúčanie:

Do schránky Porotherm 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:

- 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 dĺžky 3500 mm.
- 4) Údaj v zátvorke platí pre univerzálnu schránku dĺžka schránky je len 3240 mm.
- 5) Uvedené údaje predstavujú hmotnosti nosných prvkov bez hmotnosti schránky.
- 6) Cena za nosný diel a univerzálnu schránku spolu.



Preklady Porotherm

Tabuľky pre objednávanie nosných prvkov k prekladom Porotherm KP Vario UNI

Pre hru	úbku steny 380 a	440 mm
Svetlé rozpätie otvoru	Porotherm KP Vario	Porotherm KP 7 namiesto venc. tehál ¹⁾
dĺžka (mm)	dĺžka (mm)	dĺžka (mm)
do 750	1000	1250
760 - 1000	1250	1500
1010 - 1250	1500	1750
1260 - 1500	• 1750	2000
1510 - 1600	2000	2250
1610 - 1850	2250	2500
1860 - 2000	2500	2750
2010 - 2250	2750	3000
2260 - 2500	3000	3250
2510 - 2750	3250	3500
2760 - 3000	3500 ²⁾	3500
	Poroth	etnej zostavy prekladu nerm KP Vario tteny 380 a 440 mm
	1 ks	1ks
	Porotherm KP Vario 175	Porotherm KP 7 200

	Pre hrúbku st	eny 500 mm					
Svetlé rozpätie otvoru	Porotherm KP Vario	Porotherm KP 7 do zostavy prekladu	Porotherm KP 7 namiesto venc. tehál ¹⁾				
dĺžka (mm)	dĺžka (mm)	dĺžka (mm)	dĺžka (mm)				
do 750	1000	1000	1250				
760 - 1000	1250	1250	1500				
1010 - 1250	1500	1500	1750				
1260 - 1500	• 1750	1750	2000				
1510 - 1600	2000	2000	2250				
1610 - 1850	2250	2250	2500				
1860 - 2000	2500	2500	2750				
2010 - 2250	2750	2750	3000				
2260 - 2500	3000	3000	3250				
2510 - 2750	3250	3250	3500				
2760 - 3000	3500 ²⁾	3500	3500				
	Príklad kompletnej zostavy prekla Porotherm KP Vario pre hrúbku steny 500 mm						
	1 ks	1 ks	1 ks				
	Porotherm KP Vario 175	Porotherm KP 7 175	Porotherm KP 7 200				

Samostatná univerzálna schránka Vario UNI

Artiklové číslo	Dĺžka	Cena bez DPH	Cena s DPH
	(mm)	(EUR/ks)	(EUR/ks)
64008610	990	161,05	193,26
64008612	1240	218,66	262,39
64008615	1490	263,17	315,80
64008617	1740	312,93	375,52
64008620	1990	356,12	427,34
64008622	2240	404,57	485,48
64008625	2490	441,23	529,48
64008627	2740	487,05	584,46
64008630	2990	531,56	637,87
64008632	3240	559,07	670,88
64008635	3240 2)	612,74	735,29



Debniaca tvarovka Porotherm U 30

Artiklové	rtiklové Názov íslo výrobku	Rozmery dך×v		Pevnosť v tlaku	Orientačná hmotnosť	Spotreba tehál	Počet tehál na palete	Cena bez DPH	Cena s DPH
cisto vyrobku	vyrорки	vonkajšie	vnútorné						
		(mm)		(N/mm²)	(ks/m²)	(ks/m)	(ks/pal)	(EUR/ks)	(EUR/ks)
62611227	Porotherm U 30	240 x 300 x 238	240 x 210 x 190	P12	7,6	4,17 (4,0)3)	80	3,04	3,65



Porotherm U 30

Vysvetlivky
1) Dĺžka prekladov Porotherm KP 7 používaných namiesto vencovej tehly je vždy o 250 mm väčšia ako dĺžka prekladu Porotherm KP Vario.
2) Univerzálna schránka Vario UNI 350 má dĺžku 3240 mm a úložnú dĺžku 120 mm.
3) Údaj v zátvorke predstavuje spotrebu s premaltovanou styčnou škárou (hrúbka škáry 10 mm)







Porotherm KP XL - riešenie pre otvory s rozpätím nad 3,0 m

Artiklové číslo	Dĺžka	Svetlé rozpätie otvoru	Šírka prekladu	Doplnkova	Cena bez DPH	Cena s DPH		
				ťahová výstuž	spony	rozpery		
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(ks/m²)	(ks)	(EUR/ks)	(EUR/ks)
64168637	3750	3250		1 Ø R10	40 Ø 3,7/350	12 Ø 6/160	337,79	405,35
64168640	4000	3500		1 Ø R12	40 Ø 3,7/350	12 Ø 6/160	367,91	441,49
64168642	4250	3750		2 Ø R10	60 Ø 3,7/350	12 Ø 6/160	400,64	480,77
64168645	4500	4000	200	2 Ø R12	60 Ø 3,7/350	12 Ø 6/160	438,61	526,33
64168647	4750	4250	300	2 Ø R14	60 Ø 3,7/350	12 Ø 6/160	483,13	579,76
64168650	5000	4500		2 Ø R16	80 Ø 3,7/350	12 Ø 6/160	531,56	637,87
64168652	5250	4750		2 Ø R18	80 Ø 3,7/350	12 Ø 6/160	587,87	705,44
64168655	5500	5000		2 Ø R20	100 Ø 3,7/350	12 Ø 6/160	648,09	777,71
64168657	5750	5250		3 Ø R18	100 Ø 3,7/450	12 Ø 6/260	737,13	884,56
64168660	6000	5500	380	3 Ø R18	100 Ø 3,7/450	12 Ø 6/260	765,93	919,12
64168662	6250	5750	300	3 Ø R20	120 Ø 3,7/450	12 Ø 6/260	849,72	1019,66
64168665	6500	6000		3 Ø R20	120 Ø 3,7/450	12 Ø 6/260	875,91	1051,09

Poznámky:

Preklady Porotherm KP XL predstavujú súbor prvkov, ktoré tvoria jeden predajný celok a ktorý sa objednáva ako jeden kus. Prvkami prekladu Porotherm KP XL sú:

- keramické preklady s priestorovou výstužou: 2 páry prekladov pre KP XL dĺžky 3,75 6,00 m
 - 3 páry prekladov pre KP XL dĺžky 6,25 a 6,50 m
- 1 ks výstuže pre KP XL dĺžky 3,75 5,50 m - ťahová výstuž:
 - 2 ks výstuže pre KP XL dĺžky 5,75 a 6,00 m
 - 3 ks výstuže pre KP XL dĺžký 6,25 a 6,50 m

spony a rozpery.

Preklady s priestorovou výstužou plnia nosnú i debniacu funkciu zároveň.

Stykovanie jednotlivých prekladov na jednej a druhej strane musí byť navzájom posunuté. Použitie prekladov Porotherm KP XL závisí od hrúbky nosnej steny:

- v stene hrúbky 30 cm sa môžu použiť preklady dĺžky 3,75 až 5,50 m (2 ks ťahovej výstuže)

- v stene hrúbky 38 cm a viac sa môžu použíť preklady dĺžky 3,75 až 6,50 m. Celková výška prekladov Porotherm KP XL po zmonolitnení je 500 mm. Hmotnosť prekladov Porotherm KP XL je max. 76 kg/m.





Stropný Porotherm s nadbetonávkou

Keramické predpäté stropné nosníky Porotherm KPSN

Artiklové číslo	Prierez Š x V (mm)	Dĺžka ^v	Svetlé rozpätie ²⁾	Orientačná hmotnosť	Spotreba s použitím KSV 17/60	Spotreba s použitím KSV 17/45	Počet v balíku (ks/bal.)	Cena bez DPH	Cena s DPH
62546017 až 62546080	120 x 65	1750 - 8000 ¹⁾	1500 - 7750	16,0	1,67	2,22	1750 - 5000: 16 5250 - 8000: 8	11,37	13,64

1) Dĺžky nosníkov sú odstupňované po 250 mm 2) Úložná dĺžka stropných nosníkov je 125 mm

Rez stropu s nadbetonávkou



Keramické stropné vložky Porotherm KSV pre strop s nadbetonávkou

Artiklové číslo	Označenie	Rozmery d x š x v (mm)	Orientačná hmotnosť (kg)	Spotreba vložiek (ks/m²)	Počet na palete	Cena bez DPH	Cena s DPH (EUR/ks)
66700501	KSV 17/60	250 x 520 x 170	14,0	6,67	60	2,61	3,13
66700511	KSV 17/45	250 x 370 x 170	10,5	8,88	75	2,20	2,64
66777501	KSV 10/60	250 x 520 x 100	9,6	6,67	80	2,56	3,07
66777511	KSV 10/45	250 x 370 x 100	7,3	8,88	120	2,16	2,59

Upozornenie: KSV 10/60 a KSV 10/45 sú stropné vložky, pomocou ktorých je možné v strope vytvoriť zväčšený betónový (železobetónový) prierez. Takéto detaily sú napr. protiváha monolitickej balkónovej dosky, napojenie schodiskového ramena na stropnú konštrukciu, přiečne stužujúce rebro a pod. Tieto stropné vložky nie sú vhodné na výskladanie ucelených stropných polí.









Vencové tehly Porotherm VT

Artiklové číslo	Označenie	Rozmery (mm)	Pevnosť v tlaku (kN/m²)	Spotreba tehál (ks/m)	Počet tehál na palete (ks/pal)	Cena bez DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)
66700809	VT 24,9 Profi G ")	500 x 80 (150) x 249 ⁻⁾	P12	2	100	5,81	6,97

^{*)} V zátvorke sú uvedené rozmery vrátane tepelnej izolácie. **) Vhodné aj pre strop bez nadbetonávky.

Strop



Použité stropné vložky	Spotreba nosníkov (m/m²)	Spotreba stropných vložiek (ks/m²)	Cena stropu bez DPH ') (EUR/m²)	Cena stropu s DPH (EUR/m²)
KSV 17/60	1,67	6,67	36,40	43,68
KSV 17/45	2,22	8,88	44,78	53,74

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





Stropný Porotherm bez nadbetonávky



Keramické nosníky s priestorovou výstužou Porotherm KNPV

Artiklové číslo	Prierez Š x v (mm)	Dĺžka ^v	Svetlé rozpätie ²⁾	Orientačná hmotnosť	Spotreba s použitím KSV BNK 25/62,5	Spotreba s použitím KSV BNK 25/50	Počet v balíku (ks/bal.)	Cena bez DPH	Cena s DPH
64169217 až 64169237	169217 až 169237 160 x 60 69240 (bez výstuže) až	1750 - 3750	1500 - 3500					15,62	18,74
64169240 až 64169262		4000 - 6250	3750 - 6000	21,7 - 24,4	1,6	2,0	6	19,11	22,94

Vysvetlivky

1) Dĺžky nosníkov sú odstupňované po 250 mm 2) Úložná dĺžka stropných nosníkov je 125 mm Rez stropu bez nadbetonávky



Keramické stropné vložky Porotherm KSV BNK pre strop bez nadbetonávky

Artiklové číslo	Označenie	Rozmery d x š x v (mm)	Orientačná hmotnosť (kg)	Spotreba vložiek (ks/m²)	Počet na palete (ks)	Cena bez DPH (EUR/ks)	Cena s DPH (EUR/ks)
66772431	KSV BNK 25/62,5	200 x 525 x 250	19,3	8,0	48	3,70	4,44
66772433	KSV BNK 25/50	200 x 400 x 250	14,3	10,0	72	3,27	3,92
66774415	KSV 8/62,5	250 x 525 x 80	8,8	6,4	96	2,54	3,05
66774417	KSV 8/50	250 x 400 x 80	6,4	8,0	144	2,26	2,71









Výhody stropu bez nadbetonávky

- betonáž len po horný okraj stropných vložiek
- nízka spotreba betónu
- nízka spotreba výstuže nie sú potrebné Kari siete
- úspora času

- možnosť prerušenia betonáže
- vhodné pre rekonštrukcie
- možnosť použitia pre šikmé stropy
- tepelná zotrvačnosť

Strop



Použité stropné vložky	Spotreba nosníkov (m/m²)	Spotreba stropných vložiek (ks/m²)	Dĺžka nosníkov (mm)	Cena stropu bez DPH ¹ (EUR/m²)	Cena stropu s DPH "
KSV BNK 25/62.5	1,6	8.0	1750 - 3750	54,59	65,51
NOV BINN 20/02,0		0,0	4000 - 6250	60,18	72,21
KSV BNK 25/50	2.0	10.0	1750 - 3750	63,94	76,73
	2,0	10,0	4000 - 6250	70,92	85,10

Detail stropu počas betonáže

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



Kalkulačné tabuľky

		Údaj	e o tehle			Údaje o murive									
Energy +	rozmery	pevnosť v tlaku	hmotnosť cca	í množstvo na palete		spotreba tehál na m² na m³		spotreba/ výdatnosť spojiva ¹ na m ² na m ³		prácnosť		cena bez DP		PH ^{1) 2)} n² tehál v m³	
						muriva	muriva	muriva	muriva			terity	muriva	muriva	
	(mm)	(N/mm²)	(kg/ks)	(ks/pal)	(kg/ks)	(ks/m²)	(ks/m³)			(Nh/m²)	(Nh/m³)	(EUR/ks)	(EUR/m²)	(EUR/m³	
Brúsené tehly plne	ené minerálnou	vlnou - m	nurovanie	na murov	aciu penu	ı		•	osť peny (m³/dóza)						
50 T Profi Dryfix	248x500x249	P8	21,3	48	1057	16	32,0	5	2,5	0,72	1,44	11,11	177,76	355,52	
44 T Profi Dryfix	248x440x249	P8	18,7	72	1381	16	36,4	5	2,2	0,67	1,52	9,56	152,96	347,98	
38 T Profi Dryfix	248x380x249	P8	15,7	72	1165	16	42,1	5	1,9	0,61	1,61	7,99	127,84	336,38	
30 T Profi Dryfix	248x300x249	P8	12,2	96	1206	16	53,3	5	1,5	0,54	1,80	6,71	107,36	357,64	
Brúsené tehly plne	ené minerálnou	vlnou pre	e viacpod	lažné bud	lovy - mur	ovanie na	a murova	ciu penu							
44 TB Profi Dryfix	248x440x249	P10	20,4	72	1504	16	36,4	5	2,5	0,70	1,59	9,91	158,56	360,72	
38 TB Profi Dryfix	248x380x249	P10	18,1	72	1338	16	42,1	5	2,2	0,64	1,68	8,28	132,48	348,59	
Brúsené tehly - mu	ırovanie na muı	rovaciu p	enu												
50 EKO+ Profi Dryfix	248x500x249	P8	20,1	40	839	16	32,0	5	2,5	0,70	1,40	6,90	110,40	220,80	
44 EKO+ Profi Dryfix	250x440x249	P8	19,6	60	1079	16	36,4	5	2,2	0,65	1,48	5,15	82,40	187,46	
38 EKO+ Profi Dryfix	250x380x249	P8	16,8	60	1038	16	42,1	5	1,9	0,58	1,52	4,10	65,60	172,61	
Brúsené tehly plne	né minerálnou	vlnou - m	nurovanie	na maltu	pre tenké	škáry		spotreba malty ³⁾ (l/m²) (l/m³)							
50 T Profi malta	248x500x249	P8	21,3	48	1057	16	32,0	3,5	7,0	1,01	2,02	10,75	172,00	344,00	
44 T Profi malta	248x440x249	P8	18,7	72	1381	16	36,4	3,1	7,0	0,91	2,07	9,26	148,16	337,06	
38 T Profi malta	248x380x249	P8	15,7	72	1165	16	42,1	3,0	7,0	0,85	2,24	7,74	123,84	325,85	
30 T Profi malta	248x300x249	P8	12,2	96	1206	16	53,3	2,1	7,0	0,75	2,50	6,50	104,00	346,45	
Brúsené tehly plne	né minerálnou	vlnou pre	e viacpod	lažné bud	ovy - mur	ovanie na	a maltu p	re tenké š	káry						
44 TB Profi malta	248x440x249	P10	20,4	72	1504	16	36,4	3,1	7,0	0,70	1,59	9,59	153,44	349,08	
38 TB Profi malta	248x380x249	P10	18,1	72	1338	16	42,1	3	7,0	0,88	2,33	8,02	128,32	337,64	
Brúsené tehly - mu	ırovanie na mal	tu pre ter	nké škáry												
50 EKO+ Profi malta	248x500x249	P8	20,1	40	839	16	32,0	3,1	7,0	1,06	2,12	6,70	107,20	214,40	
44 EKO+ Profi malta	250x440x249	P8	19,6	60	1079	16	36,4	3,1	7,0	0,98	2,23	4,95	79,20	180,18	
38 EKO+ Profi malta	250x380x249	P8	16,8	60	1038	16	42,1	2,7	7,0	0,87	2,28	3,98	63,68	167,56	

	Údaje o tehle						Údaje o murive									
Klasik	rozmery	pevnosť h v tlaku		množstvo na palete		spotreba tehál		spotreba malty		prácnosť		cena bez DPH				
						na m² muriva	na m³ muriva	na m² muriva	na m³ muriva			tehly	tehál v m² muriva	tehál v m³ muriva		
	(mm)	(N/mm²)	(kg/ks)	(ks/pal)	(kg/ks)	(ks/m²)	(ks/m³)	(l/m^2)	(l/m^3)	(Nh/m²)	(Nh/m³)	(EUR/ks)	(EUR/m²)	(EUR/m³)		
Klasické tehly - mu	Klasické tehly - murovanie na klasickú maltu															
30	250x300x238	P12	14,6	80	1203	16	53.3	24,0	81,0	0,92	3,05	2,32	37,12	123,66		
		P15				10	55,5	24,0	01,0			2,45	39,20	130,59		
25	375x250x238	P12	17,5	60	1085	10,7	42,8	20,0	81,0	0,82	3,28	2,82	30,17	120,70		
23		P15	17,5	00								2,96	31,67	126,69		
14	500x140x238	P8/P12	13,0	80	1075	8	57,1	11,0	81,0	0,60	4,28	2,47	19,76	141,04		
11,5	500x115x238	P8/P12	10,5	100	1085	8	69,6	9,0	81,0	0,54	4,70	2,16	17,28	150,34		
Tehly malých form	nátov - murovar	nie na klas	sickú mali	tu												
25 plná tehla	250x120x65	P35	2,9	400	1079	50	417	23,0	192	0,52	4,31	0,55	27,50	229,35		





Komfort		Údaj	e o tehle			Údaje o murive								
	rozmery	pevnosť v tlaku	hmotnosť cca	množstvo na palete	palety	·	oa tehál	spotreba/ výdatnosť spojiva ')		prácnosť		cena bez DPH ^{1) 2)} tehly tehál v m² tehál v m		
					cca	na m² muriva	na m³ muriva	na m² muriva	na m³ muriva			tehly	muriva	muriva
	(mm)	(N/mm²)	(kg/ks)	(ks/pal)	(kg/ks)	(ks/m²)	(ks/m³)			(Nh/m²)	(Nh/m³)	(EUR/ks)	(EUR/m²)	(EUR/m³)
Brúsené tehly - r	nurovanie na mur	ovaciu pe	enu					-	osť peny (m³/dóza)					
38 Profi Dryfix	250 x 380 x 249	P10	19,1	60	1115	16	42,1	5	1,9	0,58	1,52	3,81	60,96	160,40
		P12	13,0	00	1050	10					1.50	3,08	49,28	164,16
30 Profi Dryfix	250 x 300 x 249	P15	13,7	80	1259	16	53,3	5	1,5	0,46	1,53	3,25	52,00	173,23
		P10	16,3									3,62	38,73	154,94
25 Profi Dryfix	375 x 250 x 249	P12	477	60	1133	10,7	42,8	5	1,3	0,41	1,64	3,77	40,34	161,36
		P15	17,7									muriva mail (EUR/ks) (EUR/m²) 2	169,49	
20 Profi Dryfix	500 x 200 x 249	P12	18,7	50	970	8	40,0	5	1,0	0,42	4,20	4,91	39,28	196,40
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	3,61	38,63	220,57
14 Profi Dryfix	500 x 140 x 249	P12	13,4	80	1107	8	57,1	10	1,4	0,34	2,43	3,42	27,36	195,28
11,5 Profi Dryfix	500 x 115 x 249	P12	11,0	100	1135	8	69,6	10	1,2	0,32	2,78	2,90	23,20	201,84
10 Profi Dryfix	500 x 100 x 249	P8/P12	10,0	100	1085	8	80,0	10	1,0	0,32	3,20	2,63	21,04	210,40
8 Profi Dryfix	500 x 80 x 249	P8/P12	8,8	120	1091	8	100,0	10	0,8	0,30	3,75	2,29	18,32	229,00
Brúsené tehly - r	nurovanie na mal	tu pre ter	nké škáry					spotreba malty ³⁾ (l/m²) (l/m³)						
38 Profi malta	250 x 380 x 249	P10	19,1	60	1115	16	42,1	2,7	7,0	0,87	2,28	3,70	59,20	155,77
30 Profi malta	250 x 300 x 249	P12	13,0	80	1259	16		2,1 7,				2,98	47,68	158,83
		P15	13,7				53,3		7,0	0,71	2,35	3,12	49,92	166,30
		P10	16,3									3,48	37,24	148,94
25 Profi malta	375 x 250 x 249	P12		60	1133	10,7	42,8	1,8	7,0	0,60	2,39	3,63	38,84	155,36
		P15	17,7									3,71	39,70	158,79
20 Profi malta	500 x 200 x 249	P12	18,7	50	970	8	40,0	1,5	7,0	0,60	3,00	4,75	38,00	190,00
17,5 Profi malta	375 x 175 x 249	P12	12,8	84	1110	10,7	61,1	1,3	7,0	0,51	2,91	3,40	36,38	207,74
14 Profi malta	500 x 140 x 249	P8/P12	13,4	80	1107	8	57,1	1,0	7,0	0,49	3,50	3,27	26,16	186,72
11,5 Profi malta	500 x 115 x 249	P8/P12	11,0	100	1135	8	69,6	0,8	7,0	0,47	4,09	2,79	22,32	194,18
10 Profi malta	500 x 100 x 249	P8/P12	10,0	100	1085	8	80,0	0,7	7,0	0,46	4,60	2,53	20,24	202,40
8 Profi malta	500 x 80 x 249	P8/P12	8,8	120	1091	8	100,0	0,6	7,0	0,43	5,38	2,23	17,84	223,00
		Údaj	e o tehle						Úc	laje o mur	ive			
	rozmery			í množstvo	hmotnosť	spotreba tehál		spotreba malty		prácnosť		cena bez DPH		
Akustik		v tlaku	cca	na palete	palety cca	na m² muriva	na m³ muriva	na m² muriva	na m³ muriva			tehly		tehál v m muriva
	(mm)	(N/mm²)	(kg/ks)	(ks/pal)	(kg/ks)	(ks/m²)	(ks/m³)	(l/m²)	(L/m^3)	(Nh/m²)	(Nh/m³)	(EUR/ks)	(EUR/m²)	(EUR/m³)
Akustické tehly -	spoľahlivá ochra	na proti h	luku											
30 AKU Z	250 x 300 x 238	P20	17,3	60	1103	16	53,3	24,0	81,0	0,92	3,07	5,19	83,04	276,63
25 AKU MK	250 x 250 x 238	P20	20,0	64	1235	16	64,0	40,0	160,0	1,07	4,28	4,90	78,40	313,60
25 AKU Z	330 x 250 x 238	P15	20,2	48	1247	12,1	48,4	20,0	81,0	0,86	3,44	5,24	63,40	253,62
19 AKU	372 x 190 x 238	P15	16,5	72	1223	10,7	56,1	14,0	81,0	0,74	3,89	4,54	48,58	254,69

Vysvetlivky:

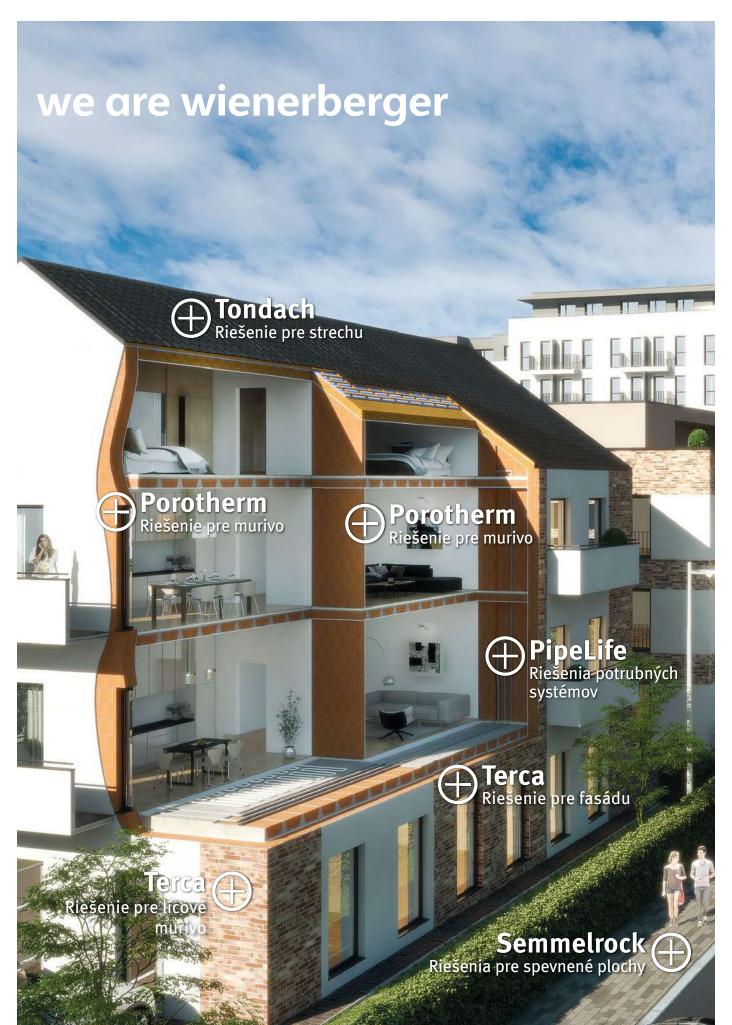
¹⁾ V cene téhál Porotherm Profi Dryfix je zahrnutá aj murovacia pena Porotherm Dryfix extra , resp. Porotherm Dryfix: u tehál pre nosné steny - 1 dóza/5 m² muriva; u tehál pre nenosné priečky - 1 dôza/10 m² muriva.

2) V cene tehál Porotherm Profi je zahrnutá aj murovacia malta 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 vrece na dve palety tehál treba dokúpiť za cenníkovú cenu – strane 50.

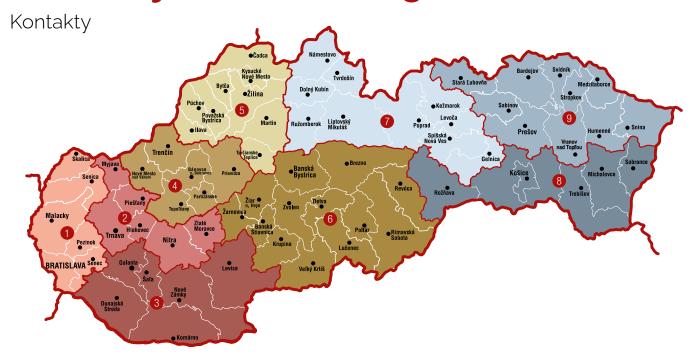
3) Výdatnosť peny Dryfix a spotreba malty Porotherm Profi ako aj klasickej malty sú orientačné. Do spotreby malty nie je započítané stratné, ani prípadné premaltovanie zvislých škár.

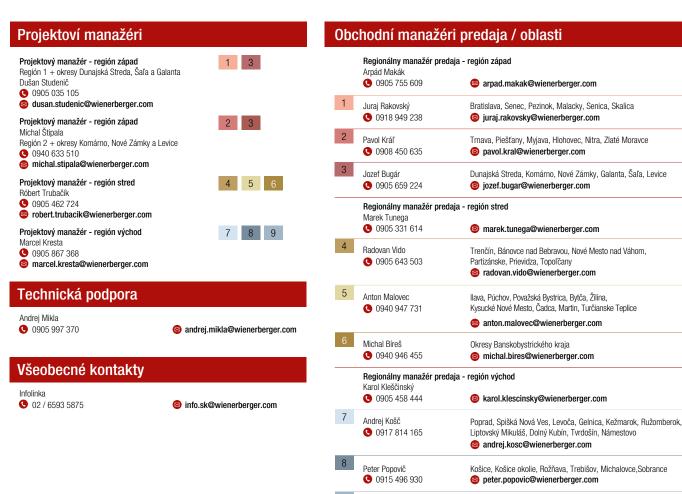






Obchodný tím Wienerberger





Marek Centko

O905 456 631

Prešov, Sabinov, Stará Ľubovňa, Bardejov, Svidník,

marek.centko@wienerberger.com

Stropkov, Vranov nad Topľou, Humenné, Snina, Medzilaborce



Cenník produktov a služieb

Wienerberger s.r.o. Tehelná 1203/6, 953 01 Zlaté Moravce infolinka: 02 / 6593 5875 info.sk@wienerberger.com www.wienerberger.sk

Výrobné závody:

závod Zlaté Moravce: Wienerberger s.r.o. Tehelná 1203/6, 953 01 Zlaté Moravce

závod Boleráz: Wienerberger s.r.o. 919 08 Boleráz, č. 632



Reklamačný poriadok



Obchodné podmienky

Vyobrazenia výrobkov v prospekte sú ilustračné. Prípadné farebné rozdiely medzi skutočnými výrobkami sú dané rozdielnym zložením tehliarskej hliny v jednotlivých výrobných závodoch a neznamenajú vadu výrobku. Zmeny technických údajov vyhradené.

