



Katalóg produktov a služieb 2023

Platný od 1. 1. 2023



Obsah

Wienerberger	
Spoľahlivý stavebný materiál	03
Služby	06
Služby na všetko, v čom sme doma	
Energy +	14
Tehly pre jednovrstvové obvodové steny bez dodatočného zateplenia	
Komfort	22
Komplexný systém brúsených tehál pre všetky druhy stien	
Klasik	28
Klasické tehly na obyčajnú maltu	
Akustik	32
Tehly pre vnútorné steny s dobrými zvukovoizolačnými vlastnosťami	
Príslušenstvo	36
Spojivá pre murivo a pracovné pomôcky	
Preklady a stropy	40
Prefabrikované prvky pre vodorovné konštrukcie	
Kalkulačné tabuľky	48



Spoločlivý stavebný materiál pre zdravé bývanie

Tehlové murivo je ako prírodné klimatizačné zariadenie, ktoré v dome reguluje vnútornú teplotu a vlhkosť vzduchu a vytvára príjemné a zdravé vnútorné prostredie.

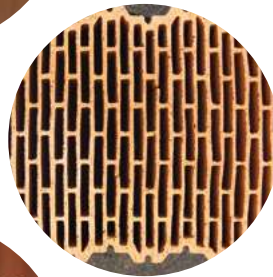
SUCHÝ SPOJ NA PERO A DRÁŽKU

V záujme úspory materiálu a urýchlenia murovania majú tehly Porotherm styčné plochy v tvare pier a drážok, ktoré do seba zapadajú. Zabezpečujú spoľahlivé spojenie bez použitia murovacej malty alebo iného spojiva.



PREMYSLENÝ SYSTÉM REBIER A DUTÍN

Usporiadanie keramických rebier a vzduchových dutín vo vnútri tehál Porotherm je navrhnuté premyslene v závislosti od účelu použitia tehál. Od toho závisia vlastnosti tehál. Iné usporiadanie majú tehly tepelnoizolačné a iné tehly akustické.



BRÚSENÉ TEHLY POROTHERM PROFI

Tehly Porotherm s brúsenými ložnými plochami majú označenie Profi. Táto úprava zaručuje veľmi presnú výšku tehál a dokonale rovnú ložnú plochu. Na murovanie je možné použiť buď tenkovrstvovú maltu alebo murovaciu penu. Murovanie tehál Porotherm Profi je hračkou.



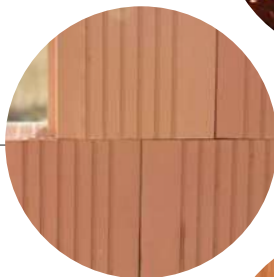
SUCHÝ STAVEBNÝ MATERIÁL

Určujúcim momentom pri výrobe tehál je výpal. Tehla vychádza z pece v absolútne suchom stave s nulovou výrobnou vlhkosťou. Tehly preto dosahujú deklarované tepelnoizolačné vlastnosti ihneď.



OBJEMOVÁ A ROZMEROVÁ STABILITA

Počas výpalu tehla nadobúda aj tvarovú a rozmerovú stabilitu. Objemové zmeny pálených tehál v dôsledku vysychania (nasiakania) sú prakticky nulové. V tehlovom murive nehrozí vznik trhlin v dôsledku vysychania.



OMIETACIE DRÁŽKY

Pálená tehla je ideálny podklad pod omietky. Drážky na lícových plochách tehál Porotherm slúžia na ďalšie zlepšenie súdržnosti omietok s tehlovým murivom.

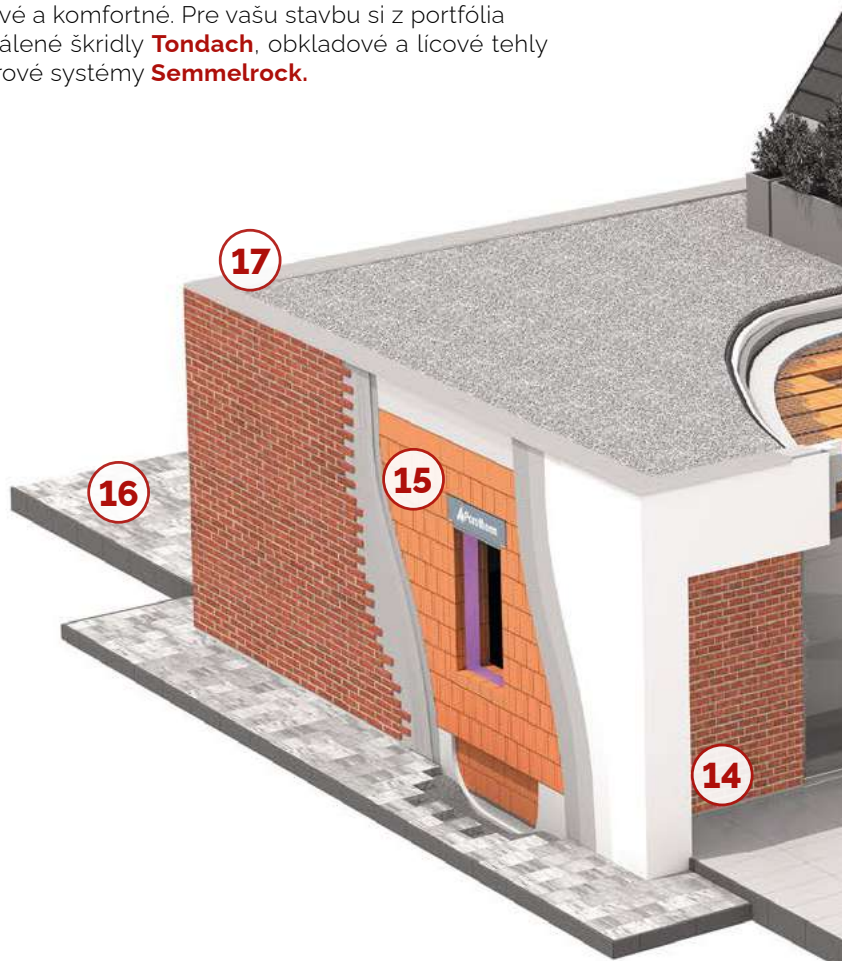




Kompletný systém pre váš dom od jedného výrobcu

Spoločnosť Wienerberger ponúka ucelený sortiment keramických výrobkov. Pálené stavebné materiály sú vyrobené z prírodných surovín a bývanie v nich je zdravé a komfortné. Pre vašu stavbu si z portfólia **Wienerberger** vyberiete murovací systém **Porotherm**, pálené škridly **Tondach**, obkladové a lícové tehly **Terca** i betónovú dlažbu a terasové platne, plotové a múrové systémy **Semmelrock**.

WWW.WIENERBERGER.SK



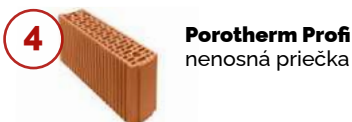
1 **Terca**
lícové tehly
a obkladové pásiky



2 **Tondach**
pálená strešná krytina
vrátane príslušenstva



3 **Tondach**
strešná fólia



4 **Porotherm Profi**
nenosná priečka



5 **Porotherm Akustik**
zvukovoizolačné



6 **Porotherm VT Profi**
vencová tehla



7 **Porotherm KP 7**
nosné preklady

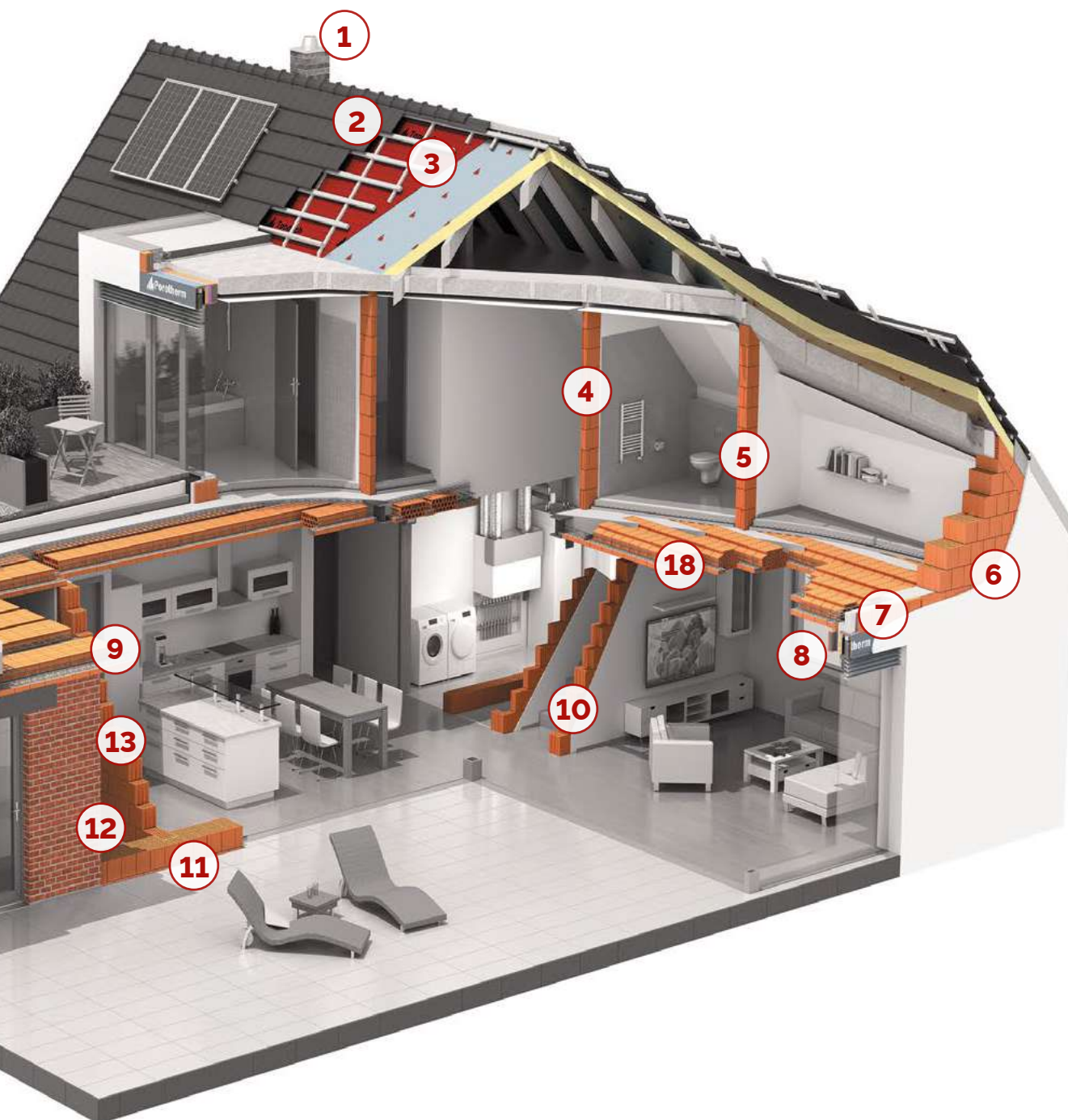


8 **Porotherm KP Vario UNI**
nosné preklady
pre rolety a žalúzie



9 **Porotherm strop**
s nadbetónávkou





10 Porotherm Profi
vnútorná nosná stena



13 Porotherm Akustik
zvukovoizolačné



16 Semmelrock
betónové dlažby a platne



11 Porotherm T Profi
jednovrstvová obvodová
stena s integrovanou
minerálnou vlnou



14 Terca
lícové tehly
a obkladové pásiky



17 Porotherm KP XL
nosné preklady
pre veľké rozpätia



12 Spojivá na murovanie
tenkovrstvová malta
Porotherm Profi
murovacía pena **Porotherm**
Dryfix a **Dryfix extra**



15 Porotherm EKO•Profi
jednovrstvová
obvodová stena



18 Porotherm strop
bez nadbetónávky



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



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

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



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



Asistencia pri založení muriva

Rozsah služby:

Založení prvého radu tehál v rozsahu:

- max 5 hodín aktívnej činnosti stavebného technika pri založení stavby
- položení vrstvy zakladacej malty pod obvodové a nosné steny s maximálnou presnosťou pomocou laserového nivelačného prístroja a nivelačnej sady
- položení prvého radu tehál v obvodovej stene a jednej vnútornej nosnej stene za predpokladu, že sú splnené podmienky pripravenosti stavby a ide o štandardný pôdorys domu (max 150 m² - zastavanej plochy, pravouhlé rohy)
- projektovaná niveleta základovej dosky je v jednej úrovni
- 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
- vzťahuje sa na zakladanie akejkoľvek stavby z brúsených tehál Porotherm Profi
- 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 založení prvého radu tehál nad rámec uvedeného rozsahu je možné len po vzájomnej dohode s realizátorom



Bližšie informácie a objednanie služby



Doprava a vykládka

Rozsah služby

- Zaistíme dopravu a vykládku materiálu v rámci celej Slovenskej republiky.
- Doprava uceleného kamióna zadarmo na celom území Slovenskej republiky.
- V prípade neuceleného kamióna vám Wienerberger hradí časť dopravy v závislosti od miesta vykládky a hmotnosti tovaru.



Bližšie informácie a objednanie služby



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



Bližšie informácie a objednanie služby



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



Bližšie informácie



Ahoj, volám sa

ROOFUS

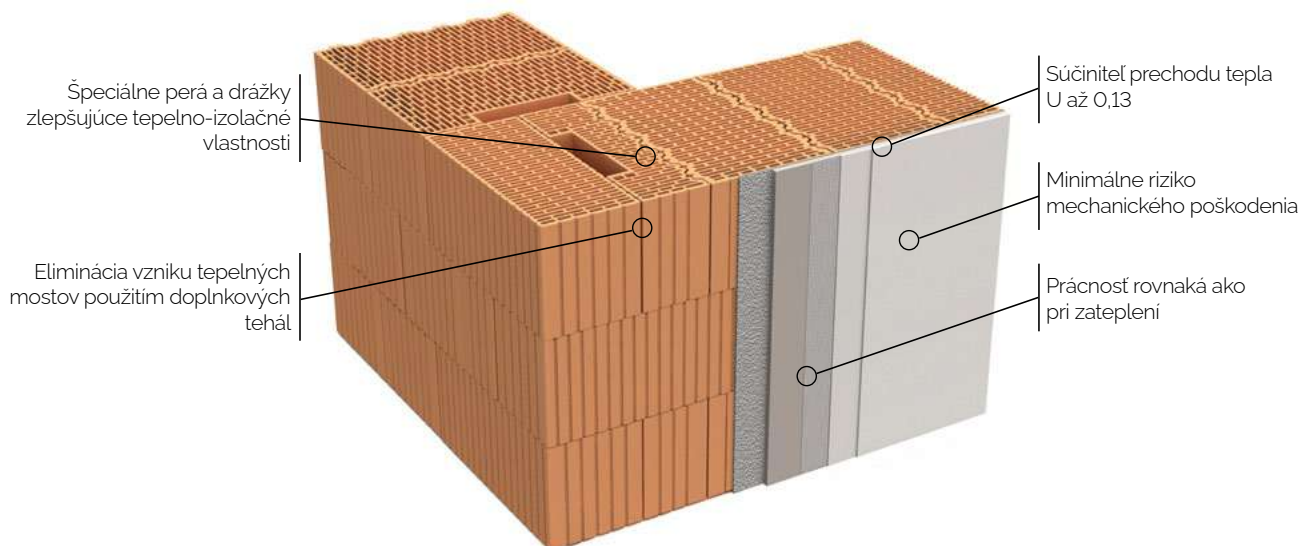
a som tvoj nový kolega

Sťahujte na:

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Jednovrstvová stena bez zateplenia



Riešenie jednovrstvového obvodového muriva:

- ✓ hodnoty súčiniteľa prechodu tepla sú výrazne nižšie než súčasné požiadavky
- ✓ inovatívne produkty prinášajúce **optimálne finančné riešenie**
- ✓ nehorľavá konštrukcia vrátane omietok - trieda reakcie na oheň A1

Tepelnotechnická norma stanovuje minimálne požiadavky na tepelnoizolačné vlastnosti jednotlivých obvodových konštrukcií – tepelný odpor (R) a súčiniteľ prechodu tepla (U). Všetky tehly Porotherm kategórie Energy+, teda **tehly EKO+ Profi a T Profi**, týmto kritériám vyhovujú aj bez zateplenia.

Súčinitele prechodu tepla U obvodového muriva z tehál Porotherm

(s omietkami, pri praktickej vlhkosti)

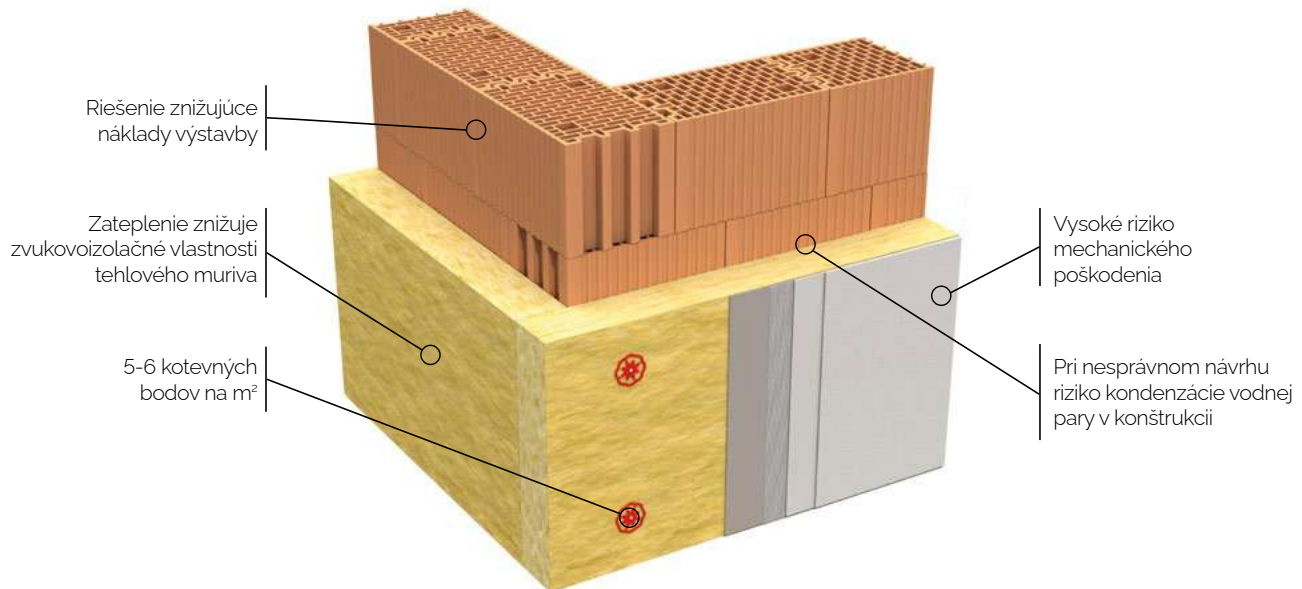


U_{12} požadovaná hodnota pre budovy s takmer nulovou potrebou energie

U_{13} odporúčaná hodnota pre budovy s takmer nulovou potrebou energie

Hodnoty "U" uvedené v grafe platia pre omietnuté murivo pri praktickej vlhkosti

Obvodová konštrukcia so zateplením



Riešenie dvojvrstvého obvodového muriva:

- ✓ riešenie spĺňajúce súčasné normy nízkoenergetického bývania
- ✓ systémové riešenie prinášajúce **nižšie náklady na stavebný materiál**
- ✗ riziko biologickej a mechanickej degradácie a potreba obnovy alebo výmeny zateplenia po cca 30 rokoch
- ✗ **reakcia na oheň závislá od protipožiarnej vlastností izolačného materiálu**



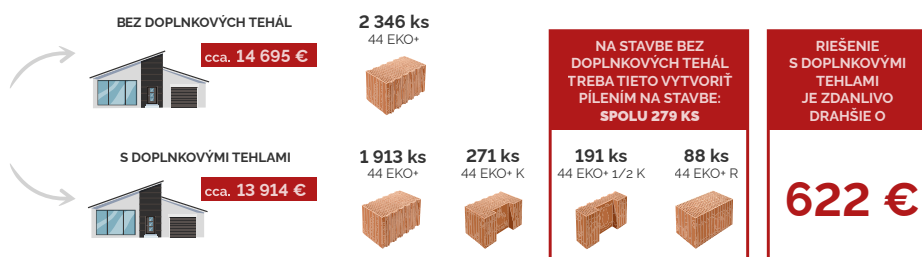
Prečo používať doplnkové tehly

Obvodová stena domu, to nie je len samotné murivo, ale aj detaily, ktoré majú vplyv na tepelné straty domu. Sú to detaily ako roh domu, parapet, ostenia okien a pod. Najmä u obvodových stien, ktoré majú veľmi kvalitné tepelnoizolačné vlastnosti, môže byť vplyv detailov veľmi výrazný.

Môže sa zdať, že počiatočná investícia na výstavbu je vyššia

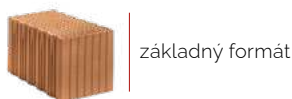
Kalkulácia na bežný rodinný dom:

- plocha obvodového muriva 146 m²
- použité tehly Porotherm 44 EKO+ Profi
- cenníkové ceny s DPH -18 % rabat



Minimalizujte stavebný odpad

Použitím doplnkových tehál minimalizujete stavebný odpad vzniknutý rezaním tehál a zároveň urýchlite výstavbu. Minimalizáciou stavebného odpadu znížite ďalšie náklady súvisiace s odvozom a likvidáciou odpadu.



základný formát



rohová tehla (R)

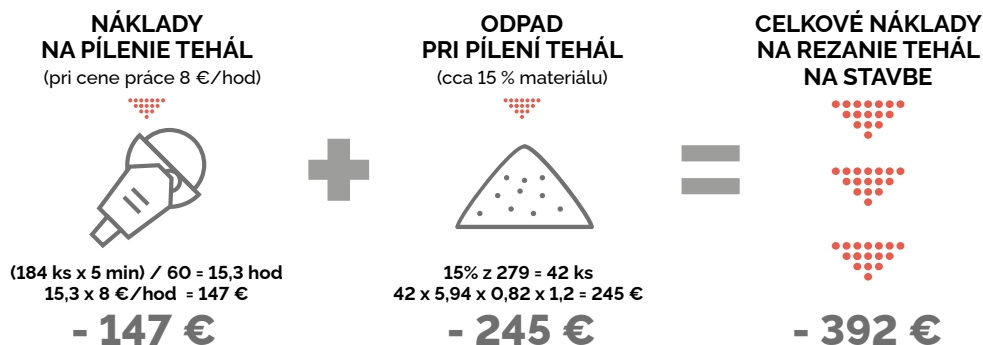


koncová tehla (K)



polovičná koncová tehla (1/2K)

DODATOČNÉ NÁKLADY PRI VYTVÁRANÍ DETAILOV BEZ DOPLNKOVÝCH TEHÁL



SKUTOČNÝ ROZDIEL PO ZOHLADNENÍ PRÁC NAVYŠE JE

230 €

Kvalita detailov ovplyvňuje náklady na vykurovanie



NAVYŠE, PRI STAVBE S DOPLNKOVÝMI TEHLAMI ZISKAVATE ĎALŠIE VÝHODY

UŠETRENÉ NÁKLADY ZA VYKUROVANIE

cca 75 € / ročne

ŽIADEN ODPAD NA STAVBE

NÁVRATNOSŤ

3 ROKY

STAVBA S DOPLNKOVÝMI TEHLAMI PRINÁŠA AJ ÚSPORU NÁKLADOV NA VYKUROVANIE, VĎAKA TOMU SA NÁKLADY NAVYŠE ZA DOPLNKOVÉ TEHLY VRÁTIA DO 5 ROKOV.

Tepelnoizolačné vlastnosti stien z tehál Porotherm

Murivo z tehál Porotherm	Hrúbka steny s omlietkami		bez omlietok				s omlietkami ²⁾				súčiniteľ prechodu tepla U pri rôznych hrúbkach tepelnoizolačnej vrstvy v mm ($\lambda = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$) ²⁾												
	mm	mm	λ	R	U	λ	R	U	λ	R	U	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	
			(W/m ² ·K)	(m ² ·K/W)	(W/m ² ·K)	(W/m ² ·K)	(m ² ·K/W)	(m ² ·K/W)	(W/m ² ·K)	(W/m ² ·K)	(m ² ·K/W)	(W/m ² ·K)	(W/m ² ·K)	(W/m ² ·K)	(W/m ² ·K)	(W/m ² ·K)	(W/m ² ·K)	(W/m ² ·K)	(W/m ² ·K)	(W/m ² ·K)	(W/m ² ·K)	(W/m ² ·K)	(W/m ² ·K)
50 T Profi Dryfix	500	545	0,066	7,53	0,13	0,070	7,82	0,13	0,10	0,11	0,10	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
50 T Profi malta	500	545	0,068	7,31	0,13	0,072	7,60	0,13	0,10	0,11	0,10	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
44 T Profi Dryfix	440	485	0,067	6,60	0,15	0,070	6,89	0,14	0,10	0,12	0,11	0,14	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
44 T Profi malta	440	485	0,069	6,41	0,15	0,072	6,70	0,15	0,10	0,12	0,11	0,14	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
50 EKO+ Profi Dryfix	500	545	0,090	5,86	0,17	0,089	6,15	0,16	0,10	0,12	0,11	0,15	0,14	0,13	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
50 EKO+ Profi malta	500	545	0,090	5,74	0,17	0,090	6,03	0,16	0,10	0,12	0,11	0,15	0,14	0,13	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
38 T Profi Dryfix	380	425	0,070	5,69	0,17	0,071	5,98	0,16	0,10	0,12	0,11	0,16	0,14	0,13	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
38 T Profi malta	380	425	0,070	5,53	0,18	0,073	5,82	0,17	0,10	0,12	0,11	0,16	0,14	0,13	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
44 TB Profi Dryfix	440	485	0,085	5,20	0,19	0,088	5,49	0,18	0,10	0,12	0,11	0,17	0,16	0,14	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
44 TB Profi malta	440	485	0,090	5,12	0,19	0,090	5,41	0,18	0,10	0,12	0,11	0,17	0,16	0,14	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
44 EKO+ Profi Dryfix	440	485	0,095	4,81	0,20	0,095	5,10	0,19	0,10	0,12	0,11	0,18	0,17	0,15	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
44 EKO+ Profi malta	440	485	0,095	4,72	0,20	0,097	5,01	0,19	0,10	0,12	0,11	0,18	0,17	0,15	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
38 TB Profi Dryfix	380	425	0,085	4,50	0,21	0,089	4,79	0,20	0,10	0,12	0,11	0,19	0,17	0,16	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10
38 TB Profi malta	380	425	0,090	4,42	0,22	0,090	4,71	0,20	0,10	0,12	0,11	0,19	0,18	0,16	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10
30 T Profi Dryfix	300	345	0,065	4,63	0,21	0,070	4,92	0,20	0,10	0,12	0,11	0,19	0,17	0,16	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
30 T Profi malta	300	345	0,070	4,50	0,21	0,072	4,79	0,20	0,10	0,12	0,11	0,19	0,17	0,16	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10
38 EKO+ Profi malta																							
38 EKO+ Profi Dryfix																							
38 Profi Dryfix	380	425	0,135	2,88	0,33	0,134	3,17	0,30	0,22	0,24	0,22	0,28	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
30 Profi malta	300	320	0,155	1,97	0,47	0,158	2,03	0,45	0,37	0,31	0,27	0,37	0,31	0,27	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,13	0,13	0,13
25 Profi malta	250	270	0,230	1,11	0,78	0,231	1,17	0,75	0,55	0,43	0,35	0,55	0,43	0,35	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,15	0,14

Vysvetlivky:

- Porotherm T Profi** - brúsené tehly plnené minerálnou vlnou pre jednotlivostvú obvodovú stenu
- Porotherm TB Profi** - brúsené tehly plnené minerálnou vlnou pre viacpodlažné budovy
- Porotherm EKO+ Profi** - brúsené tehly pre jednotlivostvú obvodovú stenu
- U > 0,22 W/m²·K** - nie je splnená požadovaná hodnota podľa STN 73 0540-2/Z1-Z2:2012
- 0,15 < U ≤ 0,22 W/m²·K** - požadovaná hodnota podľa STN 73 0540-2/Z1-Z2:2012
 - vhodné pre budovy s takmer nulovou potrebou energie (energetická trieda A0)
- U ≤ 0,15 W/m²·K** - odporúčaná hodnota podľa STN 73 0540-2/Z1-Z2:2012
 - vhodné pre budovy s takmer nulovou potrebou energie (energetická trieda A0)

Vlastnosti materiálov:

Materiál	λ (W/m·K)
tepelnoizol. vrstva	0,038
sadrová om.	0,60
tepelnoizol. om.	0,11
povrch. úprava	0,83

- 1) omlietky stien bez tepelnoizolačnej vrstvy**
 obvodové steny hrúbky 50, 44, 38 cm
 vnútorná omlietka: 10 mm vápno-sadrová
 vonkajšia omlietka: 30 mm tepelnoizolačná +5 mm finálna povrchová úprava
- 2) omlietky stien s tepelnoizolačnou vrstvou**
 obvodové steny hrúbky 50, 44, 38 cm
 vnútorná omlietka: 10 mm vápno-sadrová
 vonkajšia omlietka: podľa požiadavky

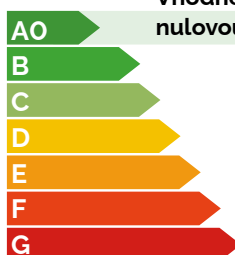


ENERGY +

Tehly kategórie Energy+ sú odpoveďou na neustále sa sprisňujúce požiadavky na tepelnú ochranu budov. **Sú vhodné na stavbu domov s takmer nulovou potrebou energie, čiže domov v energetickej triede A0.**

Skvelá voľba pri rozhodnutí stavať bez dodatočného zateplenia.

Vhodné na stavbu domu s takmer nulovou potrebou energie





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**



Technické údaje

Názov výrobku	Údaje o tehle			Spotreba materiálu v murive						Základné technické údaje o murive		
				tehla		zakladacia malta	murovacia pena		R ¹⁾	U ¹⁾	R _w	
rozмеры d x š x v (mm)	pevnosť v tlaku (N/mm ²)	orient. hmotnosť (kg/ks)	na m ² muriva (ks/m ²)	na m ³ muriva (ks/m ³)	na 1 m muriva (L/m)	(výdatnosť dózy)		(m ² · K/W)				(W/m ² · K)
50 T Profi Dryfix	248 x 500 x 249	P8	21,3	16	32,0	10,0	5	2,5	7,82	0,13	49	
50 T Profi Dryfix 1/2	123 x 500 x 249	P8	10,8									
44 T Profi Dryfix	248 x 440 x 249	P8	18,7	16	36,4	8,8	5	2,2	6,89	0,14	48	
44 TB Profi Dryfix 1/2	123 x 440 x 249	P10	9,4									
38 T Profi Dryfix	248 x 380 x 249	P8	15,7	16	42,1	7,6	5	1,9	5,98	0,16	46	
38 TB Profi Dryfix 1/2	123 x 380 x 249	P10	8,5									
30 T Profi Dryfix	248 x 300 x 249	P8	12,2	16	53,3	6,0	5	1,5	4,92	0,20	43	
30 T Profi Dryfix 1/2	123 x 300 x 249	P8	6,1									

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
- tehly plnené minerálnou vatou bez nutnosti dodatočného zateplenia
- doplnkové polovičné tehly pre minimalizáciu odpadu
- murovanie na tenkovrstvú maltu pre tenké škáry
- **murovacia malta Porotherm Profi v cene tehál**



Technické údaje

Názov výrobku	Údaje o tehle			Spotreba materiálu v murive						Základné technické údaje o murive		
				tehly		zakladacia malta	tenkovrstvová malta		R ¹⁾	U ¹⁾	R _w	
rozмеры d x š x v (mm)	pevnosť v tlaku (N/mm ²)	orient. hmotnosť (kg/ks)	na m ² muriva (ks/m ²)	na m ³ muriva (ks/m ³)	na 1 m muriva (L/m)	na m ² muriva (L/m ²)	na m ³ muriva (L/m ³)	(m ² · K/W)				(W/m ² · K)
50 T Profi malta	248 x 500 x 249	P8	21,3	16	32,0	10,0	3,5	7,0	7,60	0,13	51	
50 T Profi malta 1/2	123 x 500 x 249	P8	10,8									
44 T Profi malta	248 x 440 x 249	P8	18,7	16	36,4	8,8	3,1	7,0	6,70	0,15	50	
44 TB Profi malta 1/2	123 x 440 x 249	P10	9,4									
38 T Profi malta	248 x 380 x 249	P8	15,7	16	42,1	7,6	2,7	7,0	5,82	0,17	48	
38 TB Profi malta 1/2	123 x 380 x 249	P10	8,5									
30 T Profi malta	248 x 300 x 249	P8	12,2	16	53,3	6,0	2,1	7,0	4,79	0,20	45	
30 T Profi malta 1/2	123 x 300 x 249	P8	6,1									

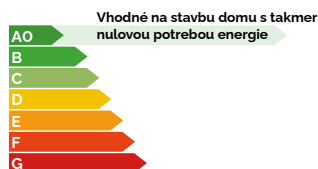
Doplnkové formáty: 1/2 - polovičky, predávajú sa ako dvojblok 1/2 + 1/2 (polovičnú tehlu získame rozpílením dvojbloku na stavbe).
K tehľám Porotherm 44 T Profi Dryfix a 38 T Profi Dryfix sa používajú polovičky 44 TB Profi 1/2 a 38 TB Profi 1/2.



Porotherm TB Profi Dryfix

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

- 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



Technické údaje

Názov výrobku	Údaje o tehle			Spotreba materiálu v murive					Základné technické údaje o murive		
				tehly		zakladacia malta	murovacia pena (výdatnosť dózy)		R ¹⁾	U ¹⁾	R _w
	rozmery d x š x v (mm)	pevnosť v tlaku (N/mm ²)	orient. hmotnosť (kg/ks)	na m ² muriva (ks/m ²)	na m ³ muriva (ks/m ³)	na 1 m muriva (L/m)	(m ² /dóza)	(m ³ /dóza)	(m ² .K/W)	(W/m ² .K)	(dB)
44 TB Profi Dryfix	248x440x249	P10	21,7	16	36,4	8,8	5	2,2	5,94	0,18	48
44 TB Profi Dryfix 1/2	123x440x249	P10	9,4								
38 TB Profi Dryfix	248x380x249	P10	18,8	16	42,1	7,6	5	1,9	5,18	0,20	46
38 TB Profi Dryfix 1/2	123x380x249	P10	8,5								

Porotherm TB Profi malta

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

- určené hlavne pre viacpodlažné bytové domy
- vyššia pevnosť v tlaku
- tehly plnené minerálnou vlnou bez nutnosti dodatočného zateplenia
- tepelná izolácia chránená keramikou proti mechanickému a biologickému poškodeniu
- murovacia malta Porotherm Profi v cene tehál



Technické údaje

Názov výrobku	Údaje o tehle			Spotreba materiálu v murive					Základné technické údaje o murive		
				tehly		zakladacia malta	tenkovrstvová malta		R ¹⁾	U ¹⁾	R _w
	rozmery d x š x v (mm)	pevnosť v tlaku (N/mm ²)	orient. hmotnosť (kg/ks)	na m ² muriva (ks/m ²)	na m ³ muriva (ks/m ³)	na 1 m muriva (L/m)	na m ² muriva (L/m ²)	na m ³ muriva (L/m ³)	(m ² .K/W)	(W/m ² .K)	(dB)
44 TB Profi malta	248x440x249	P10	21,7	16	36,4	8,8	6,2	14,0	5,85	0,18	50
44 TB Profi malta 1/2	123x440x249	P10	9,4								
38 TB Profi malta	248x380x249	P10	18,8	16	42,1	7,6	5,3	14,0	5,10	0,20	48
38 TB Profi malta 1/2	123x380x249	P10	8,5								

Doplňkové formáty: 1/2 - polovičky, predávajú sa ako dvojblok 1/2 + 1/2 (polovičnú tehlu získame rozpielením dvojbloku na stavbe).



Vysvetlivky:

R - tepelný odpor

U - súčiniteľ prechodu tepla

R_w - vážená laboratorná nepriepustnosť

1) Tepelnoizolačné parametre muriva pri praktickej vlhkosti s omietkami:

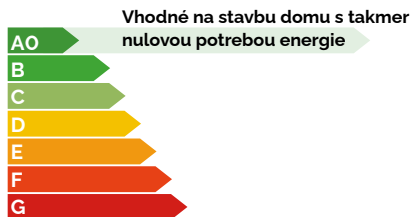
- vonkajšia omietka: 30 mm tepelnoizolačná omietka + 5 mm skladba podľa návrhu
- vnútorná omietka: 10 mm sadrová omietka



Porotherm EKO+ Profi Dryfix

Brúsené tehly pre jednovrstvové obvodové steny
Superrychle murovanie na murovaciu penu

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



Technické údaje

Názov výrobku	Údaje o tehle			Spotreba materiálu v murive					Základné technické údaje o murive		
	rozmery d x š x v (mm)	pevnosť v tlaku (N/mm ²)	orient. hmotnosť (kg/ks)	tehly		zakladacia malta	murovacia pena (výdatnosť dózy)		R ¹⁾	U ¹⁾	R _w
				na m ² muriva (ks/m ²)	na m ³ muriva (ks/m ³)	na 1 m muriva (L/m)	(m ² /dóza)	(m ³ /dóza)	(m ² .K/W)	(W/m ² .K)	(dB)
50 EKO+ Profi Dryfix	248 x 500 x 249	P8	20,1	16	32,0	10,0	5	2,5	6,15	0,16	48
50 EKO+ Profi Dryfix K	248 x 500 x 249	P8	21,3								
50 EKO+ Profi Dryfix 1/2 K	125 x 500 x 249	P8	10,9								
50 EKO+ Profi Dryfix R	125 x 500 x 249	P8	12,6								
44 EKO+ Profi Dryfix	248 x 440 x 249	P8	19,6	16	36,4	8,8	5	2,2	5,10	0,19	46
44 EKO+ Profi Dryfix K	248 x 440 x 249	P8	18,3								
44 EKO+ Profi Dryfix 1/2 K	125 x 440 x 249	P8	8,3								
44 EKO+ Profi Dryfix R	187 x 440 x 249	P8	13,5								
38 EKO+ Profi Dryfix ¹⁾	250 x 380 x 249	P8	17,4	16	42,1	7,6	5	1,9	4,51	0,21	44
38 EKO+ Profi Dryfix K ¹⁾	250 x 380 x 249	P8	17,2								
38 EKO+ Profi Dryfix 1/2 K ¹⁾	125 x 380 x 249	P8	8,8								

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

¹⁾ V predaji od Q3/2023



50 EKO+ Profi



50 EKO+ Profi K



50 EKO+ Profi 1/2 K



50 EKO+ Profi R



Vysvetlivky:

R - tepelný odpor

U - súčiniteľ prechodu tepla

R_w - vážená laboratórna nepriezvučnosť

1) Tepelnoizolačné parametre muriva pri praktickej vlhkosti s omietkami:

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



Porotherm EKO+ Profi malta

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

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



Technické údaje

Názov výrobku	Údaje o tehle			Spotreba materiálu v murive					Základné technické údaje o murive		
	rozmery d x š x v (mm)	pevnosť v tlaku (N/mm ²)	orient. hmotnosť (kg/ks)	tehly		zakladacia malta	tenkovrstvová malta		R _D	U _D	R _w
				na m ² muriva (ks/m ²)	na m ³ muriva (ks/m ³)	na 1 m muriva (l/m)	na m ² muriva (l/m ²)	na m ³ muriva (l/m ³)	(m ² · K/W)	(W/m ² · K)	(dB)
50 EKO+ Profi malta	248 x 500 x 249	P8	20,1	16	32,0	10,0	3,5	7,0	6,03	0,16	50
50 EKO+ Profi malta K	248 x 500 x 249	P8	21,3								
50 EKO+ Profi malta 1/2 K	125 x 500 x 249	P8	10,9								
50 EKO+ Profi malta R	125 x 500 x 249	P8	12,6								
44 EKO+ Profi malta	248 x 440 x 249	P8	19,6	16	36,4	8,8	3,1	7,0	5,01	0,19	48
44 EKO+ Profi malta K	248 x 440 x 249	P8	18,3								
44 EKO+ Profi malta 1/2 K	125 x 440 x 249	P8	8,3								
44 EKO+ Profi malta R	187 x 440 x 249	P8	13,5								
38 EKO+ Profi malta ¹⁾	250 x 380 x 249	P8	17,4	16	42,1	7,6	5,0	1,9	4,60	0,21	46
38 EKO+ Profi malta K ¹⁾	250 x 380 x 249	P8	17,2								
38 EKO+ Profi malta 1/2 K ¹⁾	125 x 380 x 249	P8	8,8								

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

¹⁾ V predaji od Q3/2023



44 EKO+ Profi



44 EKO+ Profi K



44 EKO+ Profi 1/2 K



44 EKO+ Profi R



38 EKO+ Profi



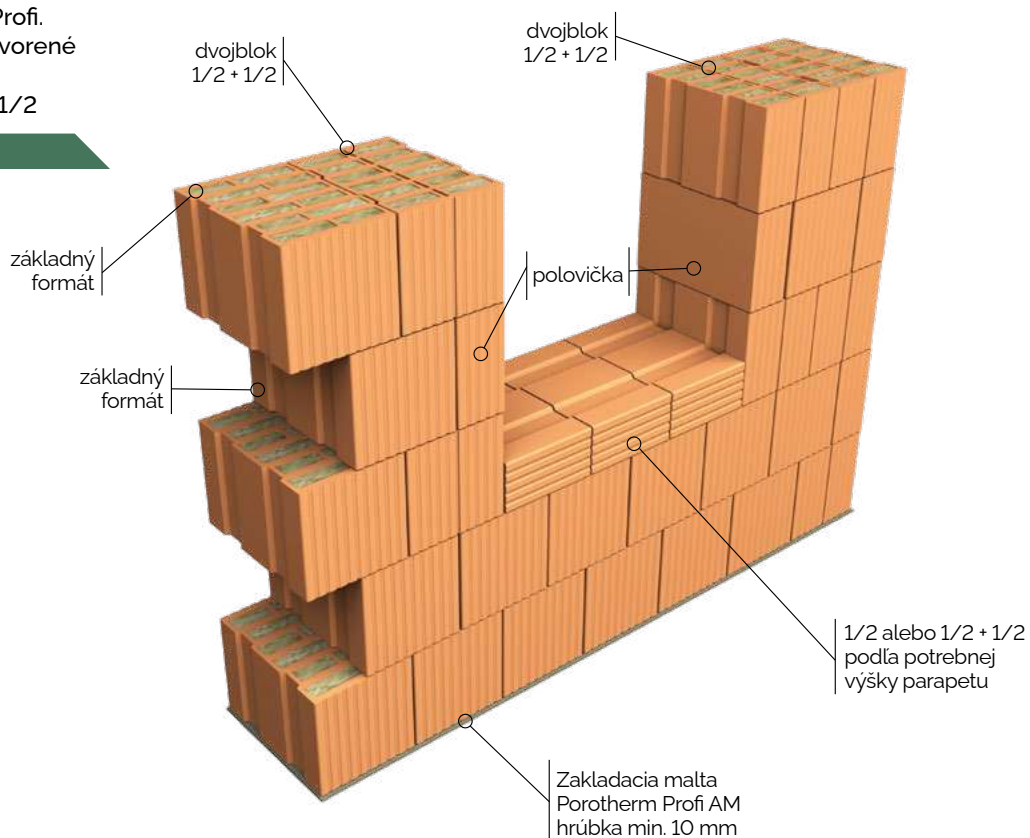
38 EKO+ Profi K



38 EKO+ Profi 1/2 K

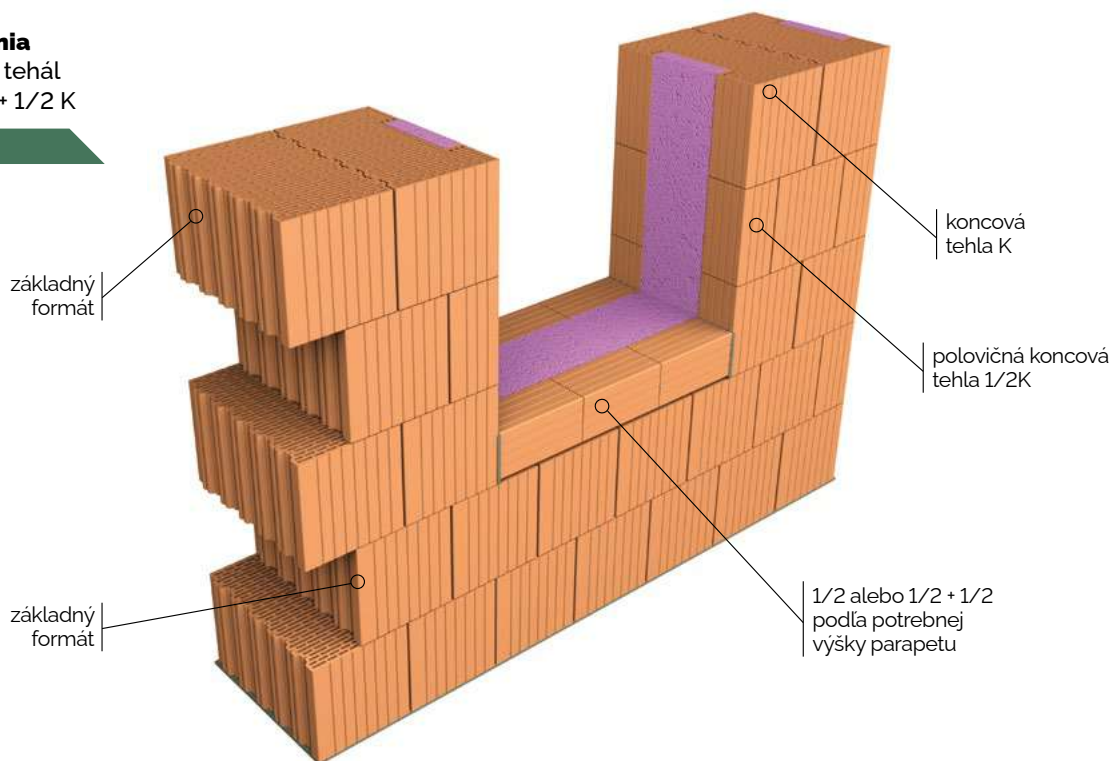
Okenný otvor v stene

z tehál Porotherm T Profi.
Parapet a ostenia vytvorené
z polovičiek TB 1/2
a dvojblokov TB 1/2+1/2



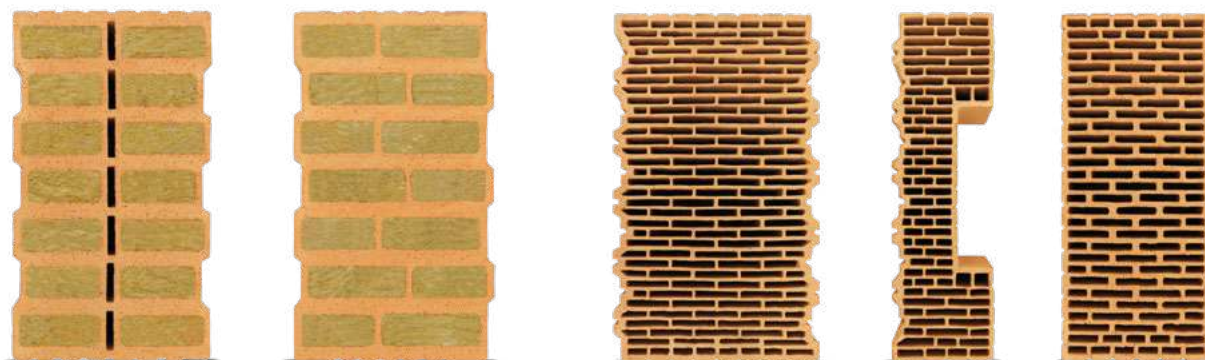
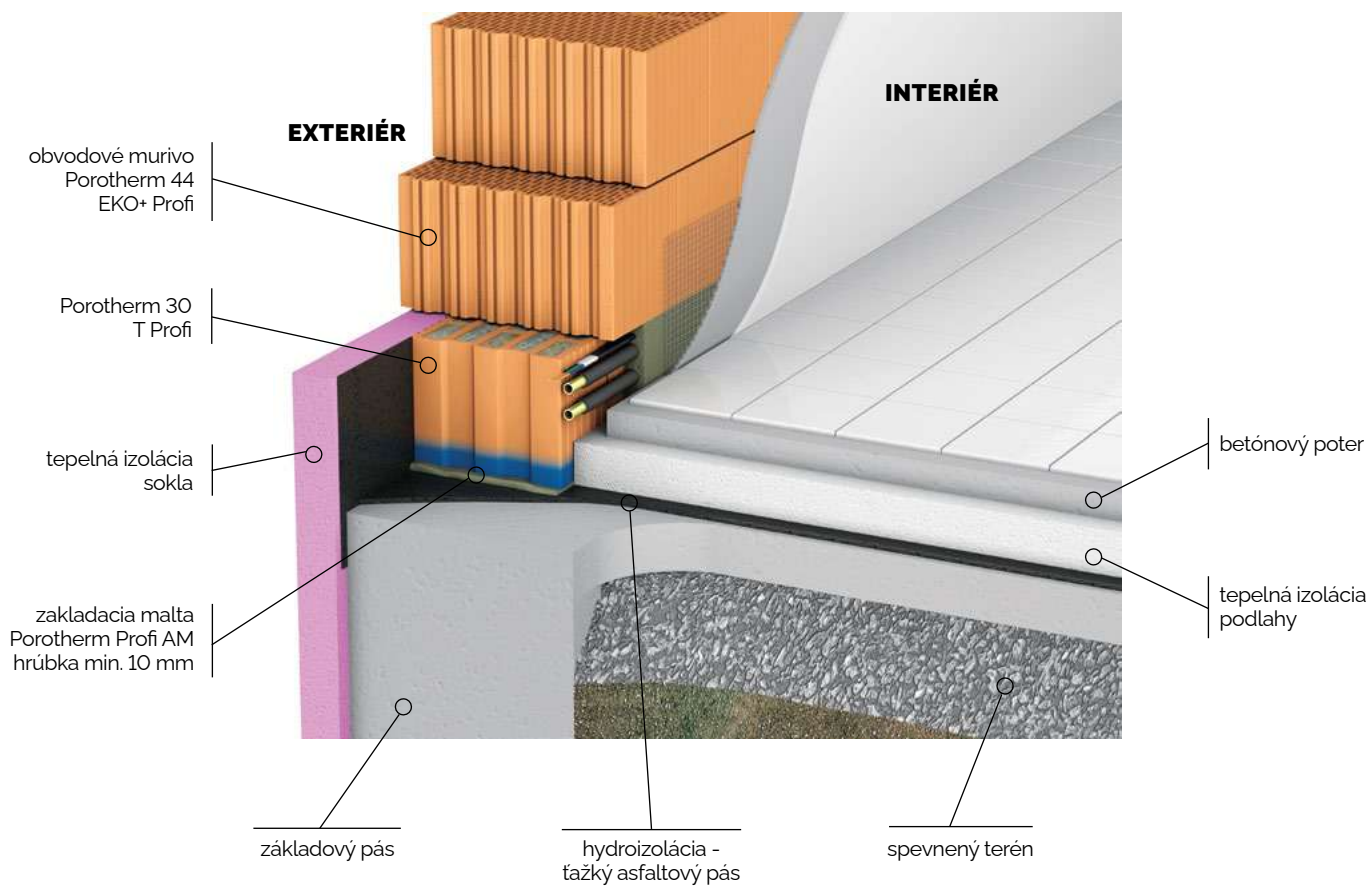
Detail parapetu a ostenia

s použitím doplnkových tehál
Porotherm EKO+ Profi K + 1/2 K



Sokel obvodovej steny

z tehál Porotherm 44 EKO+ Profi
 - príklad založenia na prvý rad tehál
 Porotherm 30 T Profi



Energy +

Komfort

Klasik

Akustik

Príslušenstvo

Preklady a stropy



KOMFORT

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.

Perfektný stavebný materiál pri stavbe obvodovej steny s dodatočným zateplením.





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
- úchytne otvory uľahčujúce murovanie
- nízky odpor proti difúzii vodných pár
- **murovaciu penu Porotherm Dryfix v cene tehál**



Technické údaje

Názov výrobku	Údaje o tehle			Spotreba materiálu v murive					Základné technické údaje o murive		
	rozmery d x š x v (mm)	pevnosť v tlaku (N/mm ²)	orient. hmotnosť (kg/ks)	na m ² muriva (ks/m ²)	na m ³ muriva (ks/m ³)	na 1 m muriva (L/m)	murovaciu penu (výdatnosť dózy)		R ¹⁾	U ¹⁾	R _w

Obvodové steny so zateplením

38 Profi Dryfix	250 x 380 x 249	P10/P12	19,1	16	42,1	7,6	5,0	1,9	3,17	0,31	46
38 Profi Dryfix K	250 x 380 x 249	P10	18,5								
38 Profi Dryfix 1/2 K	125 x 380 x 249	P10	9,6								
30 Profi Dryfix	250 x 300 x 249	P12	13,0	16	53,3	6,0	5,0	1,5	2,11	0,44	41
		P15	13,7						2,03	0,44	46
30 Profi Dryfix 1/2	125 x 300 x 249	P12	7,5								
30 Profi Dryfix R	175 x 300 x 249	P12	9,5								

Vnútorné nosné steny

25 Profi Dryfix	375 x 250 x 249	P10	16,3	10,7	42,8	5,0	5,0	1,3	1,14	0,74	45
		P12/P15	17,7						1,10	0,74	47
20 Profi Dryfix	500 x 200 x 249	P12	18,7	8,0	40,8	4,0	5,0	1,0	0,93	0,84	43
17,5 Profi Dryfix	375 x 175 x 249	P12	12,8	10,7	61,1	3,5	5,0	0,9	0,84	0,91	44

Nenosné priečky

14 Profi Dryfix	500 x 140 x 249	P8 ^{*)}	13,4	8	57,1	10,0	10,0	1,4	0,76	0,98	43
11,5 Profi Dryfix	500 x 115 x 249	P8 ^{*)}	11,0	8	69,6	10,0	10,0	1,2	0,64	1,11	42
10 Profi Dryfix	500 x 100 x 249	P8 ^{*)}	10,0	8	80	10,0	10,0	1,0	0,55	1,23	39
8 Profi Dryfix	500 x 80 x 249	P8 ^{*)}	8,8	8	100	10,0	10,0	0,8	0,43	1,44	37

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

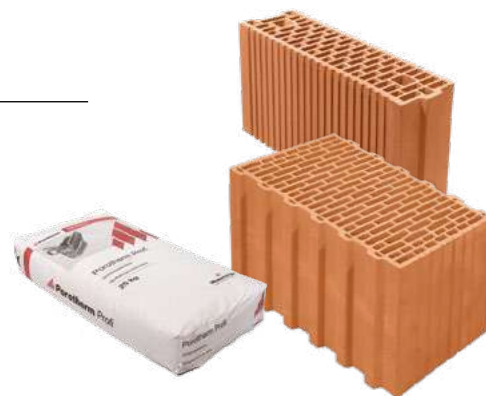
^{*)} Tehly pre nenosné priečky Porotherm Profi štandardne dosahujú pevnosť v tlaku zodpovedajúcu triede pevnosti P12. V prípade potreby vieme dokladovať výrobnokontrolnou skúškou pre danú výrobnú sériu.



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 difúzií vodných pár
- **murovacía malta Porotherm Profi v cene tehál**



Technické údaje

Názov výrobku	Údaje o tehle			Spotreba materiálu v murive					Základné technické údaje o murive		
	rozmery d x š x v (mm)	pevnosť v tlaku (N/mm ²)	orient. hmotnosť (kg/ks)	tehly		zakladacia malta	tenkovrstvá malta		R ¹⁾	U ¹⁾	R _w
				na m ² muriva (ks/m ²)	na m ³ muriva (ks/m ³)	na 1 m muriva (L/m)	na m ² muriva (L/m ²)	na m ³ muriva (L/m ³)	(m ² ·K/W)	(W/m ² ·K)	(dB)

Obvodové steny so zateplením

38 Profi malta	250 x 380 x 249	P10/P12	19,1	16	42,1	7,6	2,7	7,0	3,17	0,31	47
38 Profi malta K	250 x 380 x 249	P10	18,5								
38 Profi malta 1/2 K	125 x 380 x 249	P10	9,6								
30 Profi malta	250 x 300 x 249	P12	13,0	16	53,3	6,0	2,1	7,0	2,11	0,44	42
		P15	13,7						2,03	0,44	48
30 Profi malta 1/2	125 x 300 x 249	P12	7,5								
30 Profi malta R	175 x 300 x 249	P12	9,5								

Vnútorné nosné steny

25 Profi malta	375 x 250 x 249	P10	16,3	10,7	42,8	5,0	1,8	7,0	1,14	0,74	47
		P12/P15	17,7						1,10	0,74	49
20 Profi malta	500 x 200 x 249	P12	18,7	8,0	40,8	4,0	1,5	7,0	0,93	0,84	44
17,5 Profi malta	375 x 175 x 249	P12	12,8	10,7	61,1	3,5	1,3	7,0	0,84	0,91	44

Nenosné priečky

14 Profi malta	500 x 140 x 249	P8 ^{*)}	13,4	8	57,1	10,0	1,0	7,0	0,76	0,98	43
11,5 Profi malta	500 x 115 x 249	P8 ^{*)}	11,0	8	69,6	10,0	0,8	7,0	0,64	1,11	43
10 Profi malta	500 x 100 x 249	P8 ^{*)}	10,0	8	80	10,0	0,7	7,0	0,55	1,23	40
8 Profi malta	500 x 80 x 249	P8 ^{*)}	8,8	8	100	10,0	0,6	7,0	0,43	1,44	38

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

^{*)} Tehly pre nenosné priečky Porotherm Profi štandardne dosahujú pevnosť v tlaku zodpovedajúcu triede pevnosti P12. V prípade potreby vieme dokladovať výrobnokontrolnou skúškou pre danú výrobnú sériu.



Vysvetlivky:

R - tepelný odpor

U - súčiniteľ prechodu tepla

R_w - vážená laboratórna nepriepustnosť

1) Tepelnoizolačné parametre muriva pri praktickej vlhkosti s omietkami:
• obojstranná vápenno-cementová omietka hr. 15 mm

Obvodové steny so zateplením

Vnútorne nosné steny

Nenosné priečky



38 Profi



30 Profi



25 Profi



14 Profi



38 Profi K



30 Profi R



20 Profi



11,5 Profi



10 Profi



38 Profi 1/2 K



30 Profi 1/2



17,5 Profi



8 Profi

Schéma rohu a ukončenia

obvodovej steny z tehál Porotherm 38 Profi s použitím koncových a polovičných koncových tehál

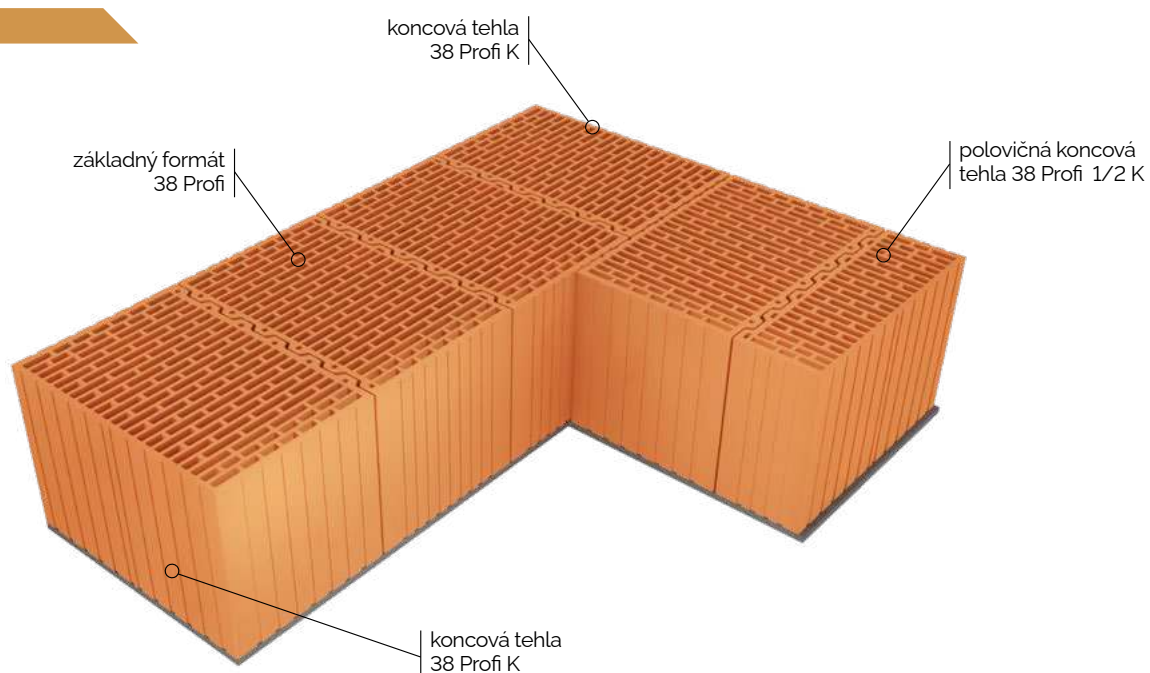


Schéma osadeného okna

a tepelnoizolačnej vrstvy v obvodovej stene z tehál Porotherm 38 Profi

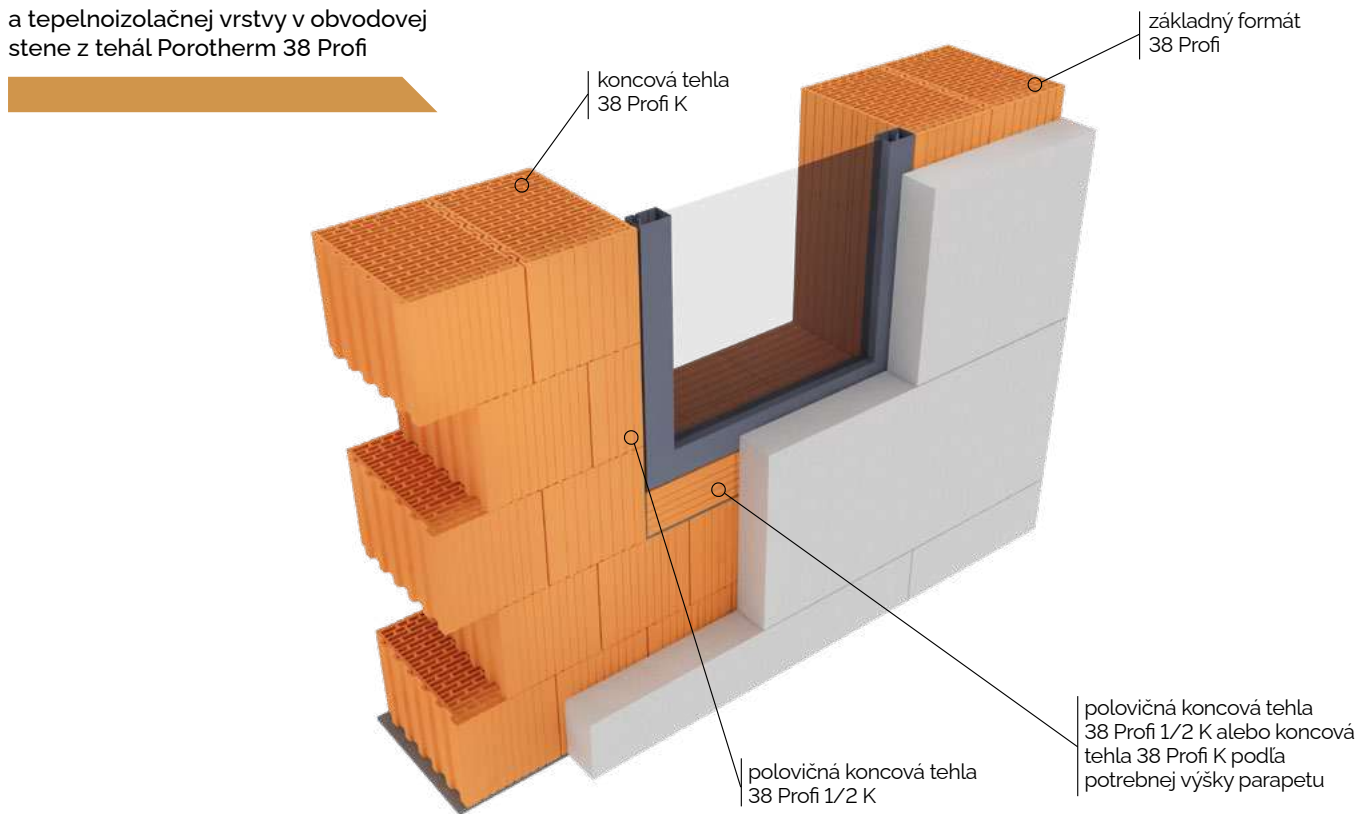
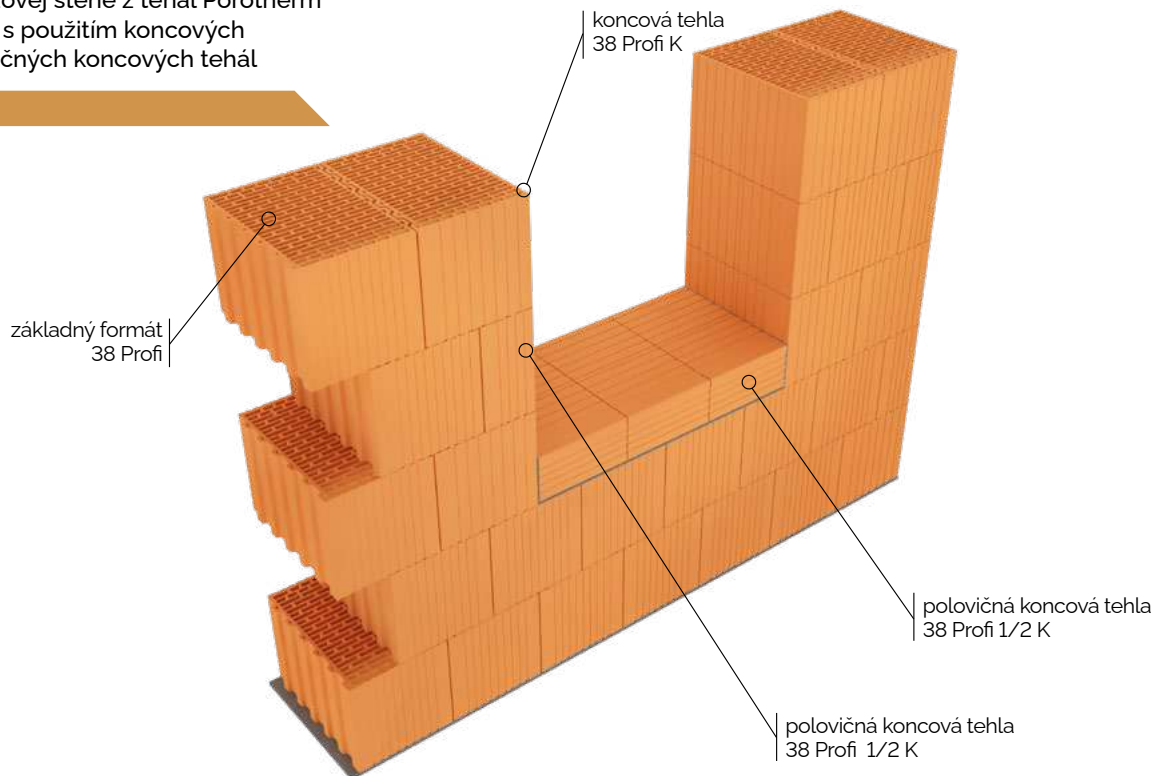


Schéma parapetu a ostenia

v obvodovej stene z tehál Porotherm 38 Profi s použitím koncových a polovičných koncových tehál





KLASIK

Pre tradične zmýšľajúcich stavebníkov **ponúkame klasické tehly, z ktorých postavíte všetky steny vášho domu.**

Tradičná technológia murovania na obyčajnú maltu dáva pocit istoty, bezpečia a trvalej hodnoty. Tehlový dom je už po generácie zárukou týchto hodnôt.





Porotherm Klasik

Nebrúsené tehly - murovanie na obyčajnú maltu

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



Technické údaje

Názov výrobku	Údaje o tehle			Spotreba materiálu v murive					Základné technické údaje o murive		
				tehly		zakladacia malta	murovací malta		R ¹⁾	U ¹⁾	R _w
	rozmery d x š x v (mm)	pevnosť v tlaku (N/mm ²)	orient. hmotnosť (kg/ks)	na m ² muriva (ks/m ²)	na m ³ muriva (ks/m ³)	na 1 m muriva (l/m)	na m ² muriva (l/m ²)	na m ³ muriva (l/m ³)	(m ² .K/W)	(W/m ² .K)	(dB)

Obvodové steny so zateplením

30	250 x 300 x 238	P12/P15	14,6	16	53,3	6,0	24,0	81,0	1,81	0,48	51
----	-----------------	---------	------	----	------	-----	------	------	------	------	----

Vnútorne nosné steny

25	375 x 250 x 238	P12/P15	17,5	10,7	42,8	5,0	20,0	81,0	1,10	0,74	51
----	-----------------	---------	------	------	------	-----	------	------	------	------	----

Nenosné priečky

14	500 x 140 x 238	P8 ¹⁾	13,0	8	57,1	2,8	11,0	81,0	0,70	1,04	45
11,5	500 x 115 x 238	P8 ¹⁾	10,5	8	69,6	2,3	9,0	81,0	0,59	1,18	45

Tehly malých formátov

25 plná tehla	250 x 120 x 65	P35	3,5	50	417	2,4	27,0	225,0	0,24	2	49
---------------	----------------	-----	-----	----	-----	-----	------	-------	------	---	----

¹⁾ Tehly Porotherm pre nenosné priečky štandardne dosahujú pevnosť v tlaku zodpovedajúcu triede pevnosti P12. V prípade potreby vieme dokladovať výrobnokontrolnou skúškou pre danú výrobnú sériu.



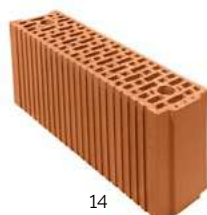
30



25



25 PT



14



11,5



Vysvetlivky:

R - tepelný odpor

U - súčiniteľ prechodu tepla

R_w - vážená laboratorná nepriepustnosť

1) Tepelnoizolačné parametre muriva pri praktickej vlhkosti s omietkami:
• obojstranná vápno-cementová omietka hr. 15 mm





Energy +

Komfort

Klasik



Murovanie klasických tehál na klasickú vápenocementovú maltu

Akustik



Napojenie stien pomocou stenových spôn (škára v mieste napojenia vyplnená maltou)

Príslušenstvo



Obojstranná vápenno-cementová omietka hr. 15 mm

Preklady a stropy



AKUSTIK

Ničím nerušené a pokojné bývanie je snom každého. Jedným z dôležitých faktorov, ktoré významne ovplyvňujú kvalitu bývania, **sú zvukovoizolačné vlastnosti muriva**. Špeciálne pre miesta, kde sú zvýšené nároky na zvukový útlm.

Tehly AKUSTIK ponúkajú účinnú ochranu proti hluku, tepelnú stabilitu vnútorných priestorov a vysokú únosnosť muriva.

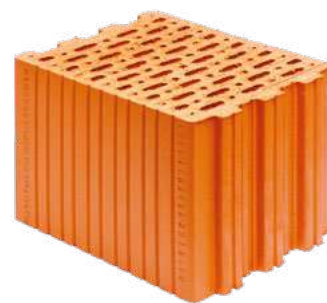


Porotherm Akustik

Akustické tehly - spoľahlivá ochrana proti hluku

VÝHODY OPROTI TEHLÁM POROTHERM PROFI

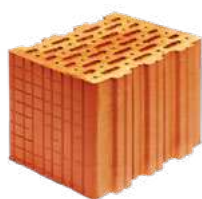
- výrazne lepšia nepriezvučnosť muriva o 5-7 dB
- vyššia pevnosť v tlaku o 30 %
- vyššia únosnosť kotvenia hmoždínok o 50 %
- bez problému vrtanie aj s príklepom
- vyššia tepelná kapacita a tým aj tepelná zotrvačnosť steny



Technické údaje

Názov výrobku	Údaje o tehle			Spotreba materiálu v murive					Základné technické údaje o murive		
				tehly		zakladacia malta	murovacía malta		R ¹⁾	U ¹⁾	R _w
	rozmery d x š x v (mm)	pevnosť v tlaku (N/mm ²)	orient. hmotnosť (kg/ks)	na m ² muríva (ks/m ²)	na m ³ muríva (ks/m ³)	na 1 m muríva (l/m)	na m ² muríva (l/m ²)	na m ³ muríva (l/m ³)	(m ² · K/W)	(W/m ² ·K)	(dB)
30 AKU Z	250 x 300 x 238	P20	17,3	16,0	53,3	6,0	24,0	81,0	330	0,76	57
25 AKU MK	250 x 250 x 238	P20	20,0	16,0	64,0	5,0	40,0	160,0	280	1,16	59
25 AKU Z	330 x 250 x 238	P15	20,2	12,1	48,4	5,0	20,0	81,0	280	0,87	56 / 57 *)
19 AKU	372 x 190 x 238	P15	16,5	10,7	56,1	3,8	15,0	81,0	220	1,12	54
11,5 AKU	497 x 115 x 238	P15	14,4	8,0	69,6	2,3	9,0	81,0	145	1,56	47

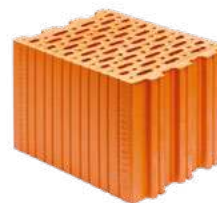
*) R_w = 57 dB - laboratórna hodnota stanovená meraním. Murivo na VC maltu s pevnosťou M10, s obojstrannou ťažkou akustickou omietkou (obj. hmotnosť ≥ 1700 kg/m³)



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 - tepelný odpor

U - súčiniteľ prechodu tepla

R_w - vážená laboratórna nepriezvučnosť

1) Tepelnoizolačné parametre muríva pri praktickej vlhkosti s omietkami:
• obojstranná vápennocementová omietka hr. 15 mm

2) Tehly AKU MK majú na styčných plochách maltové kapsy. Po vymurovaní každého jedného radu tehál treba tieto kapsy dôkladne vyplniť murovacou maltou.



Akustické deliace steny je potrebné oddeliť od ostatných častí stavby, aby sme zabránili prenosu zvuku vedľajšími cestami - založenie prvého radu na ťažký asfaltový pás



Murivo z tehál Porotherm 30 AKU Z - pri murovani akustických deliacich stien je dôležitou zásadou úplné premaltovanie ložnej škáry od jedného lica muriva k druhému



Vzorne vymurovaná akustická deliaca stena



Ďalšou zásadou pre murovanie akustických deliacich stien sú tesné styčné škáry bez akejkoľvek medzery - vľavo: murivo z tehál Porotherm 25 AKU Z, vpravo: murivo z tehál Porotherm 25 AKU MK - maltové kapsy v každom rade tehál treba dôkladne vyplniť murovacou maltou.

Energy +

Komfort

Klasik

Akustik

Príslušenstvo

Preklady a stropy



PRÍSLUŠENSTVO

Kompletný sortiment spojiv a náradia pre pohodlnú prácu.

Pre jednoduché a rýchle murovanie ponúkame v našom portfóliu rôzne druhy mált, pien a náradia.



Spojivá pre murivo

Názov výrobku	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)
Zakladacie malty					(kg/vreca)	
Porotherm Profi AM zakladacia malta	2	≥ 10	≤ 0,83	14	25	48
Porotherm Profi AM-W zimná zakladacia malta	2	≥ 10	≤ 0,83	14	25	48
Murovacie peny					(ml/dóza)	
Porotherm Dryfix extra	-	-	≤ 0,036	- ¹⁾	750 ml ³⁾	840
Porotherm Dryfix extra	-	-	≤ 0,036	- ²⁾	810 ml ⁴⁾	840
Porotherm Dryfix	-	-	≤ 0,036	- ¹⁾	750 ml ³⁾	840
Porotherm Dryfix	-	-	≤ 0,036	- ²⁾	810 ml ⁴⁾	840
Malta pre tenké škáry					(kg/vreca)	
Porotherm Profi	-	≥ 10	≤ 0,54	21	25	60
Malta pre klasické murovanie					(kg/vreca)	
Porotherm MM 50	4	≥ 5	≤ 0,80	25	40	35

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 predaji po vypredaní zásob balenia 750 ml

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

- Orientačné spotreby niektorých spojiv pre jednotlivé hrúbky muriva sú uvedené v kalkulačných tabuľkách na strane 48 -49.
- 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
zakladacia malta



Porotherm Profi AM-W
zimná zakladacia malta



Porotherm Dryfix
murovacia pena pre brúsené tehly Porotherm Profi



Porotherm Profi
malta pre tenké škáry



Porotherm MM 50
vápenno-cementová malta



Pracovné pomôcky

Názov výrobku	Rozmery	Balenie (ks)
Nivelačná pomôcka na nanášanie základacej malty		1
Valce na kontaktné nanášanie lepiacej malty na rebrá tehál	25 cm, 30 cm, 38 cm, 44 cm	1
Valce na celoplošné nanášanie lepiacej malty	30 cm, 44 cm	1
Hobby valce na kontaktné nanášanie	25 cm, 30 cm, 38 cm, 44 cm	1
Moltoprénový valček na nanášanie lepiacej malty	25 cm	1
Aplikačná pištoľ na nanášanie peny Porotherm Dryfix		1
Manipulačné kliešte na uchopenie a pokládku tehál		1
Nadstavec Y na aplikáciu peny Dryfix extra na tehly Porotherm TB Profi		3
Čistič PU peny – dóza s obsahom 500 ml		1
Stenové spony z nehrdzavejúcej ocele	300 x 20 x 0,7 mm	100
Vrták pre dierované tehly	8 x 200 x 260	1
	8 x 100 x 400	1
	10 x 200 x 260	1
	12 x 200 x 260	1

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

- Na presné nanášanie základacieho 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.



Manipulačné kliešte



Vrtáky Pointer M



Čistič PU peny



Nivelačná pomôcka



Moltoprénový valček



Valec na kontaktné nanášanie



Valec na celoplošné nanášanie



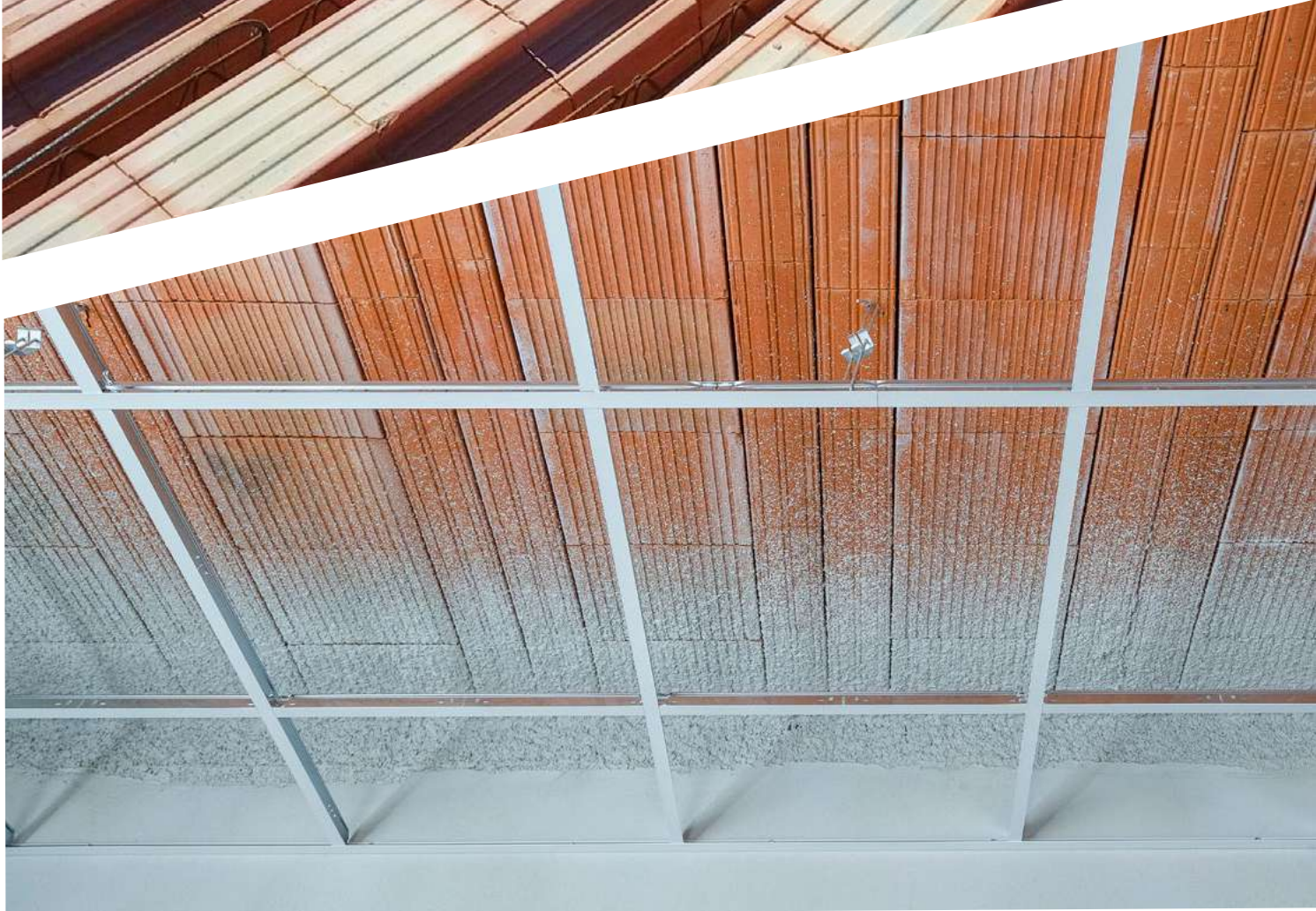
Aplikačná pištoľ na penu Dryfix



Nadstavec Y na aplikačnú pištoľ Dryfix



Stenová spona



PREKLADY A STROPY

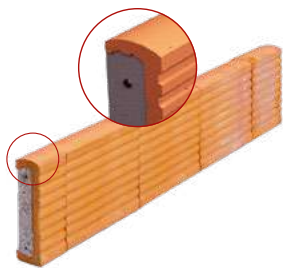
Žiaden dom nemôže byť bez okien, dverí a stropu.

V tejto produktovej skupine nájdete **prvky pre vodovodné nosné konštrukcie ako sú preklady a stropný systém**. Ťažký montovaný strop na báze keramiky a betónu zabezpečí stabilitu domu, spoľahlivú požiarňu ochranu a zvukovú izoláciu. Okrem toho predstavuje ďalšiu masu pre akumuláciu tepla.



Preklady Porotherm

Označenie	Rozmery prekladu / schránky v reze š x v	Dĺžka	Úložná dĺžka	Svetlé rozpätie	Orientačná hmotnosť	Počet prekladov v balíku
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	(ks/bal.)
KP 7 ¹⁾	70 x 238	1000 - 3500	125 - 250 ¹⁾	750 - 3000	36,0	20
KP 11,5 ¹⁾	115 x 71	1000 - 2750	125	750 - 2500	17,0	40
KP 14,5 ¹⁾	145 x 71	1000 - 2750	125	750 - 2500	20,0 - 61,0	30
KP Vario 100-175	125 x 238	1000 - 1750	125	750 - 1500	61	4
KP Vario 200, 225	70 x 238	2000, 2250	200	1600, 1850	38	8
KP Vario 250-350		2500 - 3500	250	2000 - 3000		
Roletová a žalúziová schránka						
Vario 99-349	250 x 240/270	990 - 3490	120	750 - 1500	3	1
Vario 99-349		990 - 3490	195	1600, 1850	3	1
Vario 99-349		990 - 3490	245	2000 - 3000	3	1



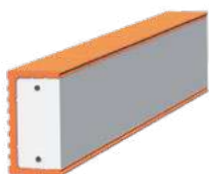
Porotherm KP 7
Rozmery prekladu v reze
70 x 238 mm (š x v)



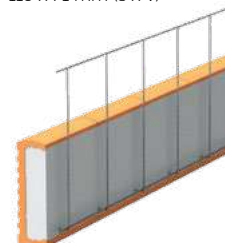
Porotherm KP 11,5
Rozmery prekladu v reze
115 x 71 mm (š x v)



Porotherm KP 14,5
Rozmery prekladu v reze
145 x 71 mm (š x v)



Porotherm KP Vario 100-175
Rozmery prekladu v reze
125 x 238 mm (š x v)



Porotherm KP Vario 200-350
Rozmery prekladu v reze
70 x 238 mm (š x v)



schránka **Porotherm Vario UNI**
univerzálna roletová a žalúziová
schránka
Rozmery v reze:
250 x 240/277 mm (š x v)

Debniaca tvarovka Porotherm

Názov výrobku	Rozmery d x š x v		Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	Orientačná hmotnosť (ks/m ²)	Spotreba tehál (ks/m)	Počet tehál na palete (ks/pal)
	vonkajšie (mm)	vnútorné (mm)				
U 30	240 x 300 x 238	240 x 210 x 190	P12	7,6	4,17 (4,0) ³⁾	80



Porotherm U 30

Upozornenie:

Keramicke preklady Porotherm KP 7 sa smu zabudovat iba v polohe znazornenej na obrazkoch. Zabudovanie v inej polohe je nepripustne.

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) Údaj v zátvorke predstavuje spotrebu s premaltovanou styčnou škárou (hrúbka škáry 10 mm)

Preklady Porotherm



Hrubá stavba s osadenými prekladmi **Porotherm KP 7**



Skladba prekladu **Porotherm Vario UNI 100-175** pre rozpätia 750 - 1500 mm



Skladba prekladu **Porotherm Vario UNI 200-350** pre rozpätia 1600 - 3000 mm



Okno so žalúziami v schránke **Vario UNI**, ostenia a parapet z tepelnoizolačných dosiek XPS + Purenit

Energy +

Komfort

Klasik

Akustik

Príslušenstvo

Preklady a stropy

Preklady Porotherm

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

Označenie	Dĺžka (mm)	Svetlé rozpätie otvoru (mm)	Šírka prekladu (mm)	Doplnková výstuž		
				ťahová výstuž (kg)	spony (ks/m ²)	rozpery (ks)
KP XL 375	3750	3250	300	1 Ø R10	40 Ø 3,7/350	12 Ø 6/160
KP XL 400	4000	3500		1 Ø R12	40 Ø 3,7/350	12 Ø 6/160
KP XL 425	4250	3750		2 Ø R10	60 Ø 3,7/350	12 Ø 6/160
KP XL 450	4500	4000		2 Ø R12	60 Ø 3,7/350	12 Ø 6/160
KP XL 475	4750	4250		2 Ø R14	60 Ø 3,7/350	12 Ø 6/160
KP XL 500	5000	4500		2 Ø R16	80 Ø 3,7/350	12 Ø 6/160
KP XL 525	5250	4750		2 Ø R18	80 Ø 3,7/350	12 Ø 6/160
KP XL 550	5500	5000		2 Ø R20	100 Ø 3,7/350	12 Ø 6/160
KP XL 575	5750	5250	380	3 Ø R18	100 Ø 3,7/450	12 Ø 6/260
KP XL 600	6000	5500		3 Ø R18	100 Ø 3,7/450	12 Ø 6/260
KP XL 625	6250	5750		3 Ø R20	120 Ø 3,7/450	12 Ø 6/260
KP XL 650	6500	6000		3 Ø R20	120 Ø 3,7/450	12 Ø 6/260

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
- ťahová výstuž:
 - 1 ks výstuže pre KP XL dĺžky 3,75 - 5,50 m
 - 2 ks výstuže pre KP XL dĺžky 5,75 a 6,00 m
 - 3 ks výstuže pre KP XL dĺžky 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 použiť 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.

Konštrukčná schéma prekladu Porotherm KP XL



Príklad výstuže prekladu Porotherm KP XL

Skladba kompletného prekladu Porotherm KP XL



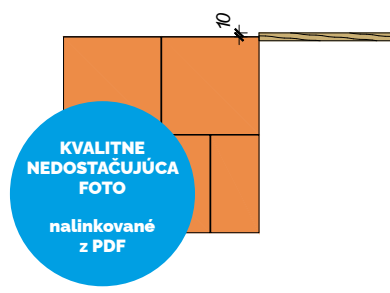
Preklady Porotherm

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

Postup montáže

1. Zhotovenie podporného debnenia

Dno debnenia má byť cca 10 mm nad úrovňou ostenia. Takto vznikne priestor pre maltové lôžko na uloženie prefabrikovaných prvkov prekladu KP XL.



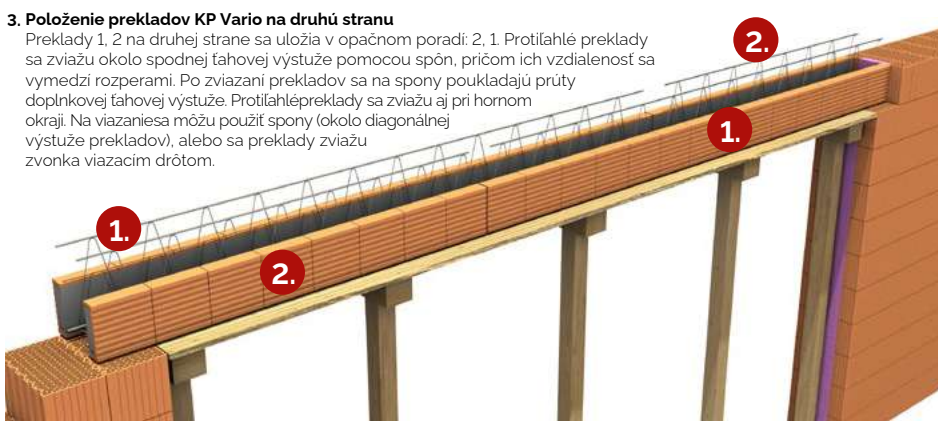
2. Položenie dvoch prekladov KP Vario na debnenie

Vonkajšia hrana prekladov musí byť rovná a zalicovaná s povrchom muriva. Konce prekladov nad murivom sú uložené do maltového lôžka.



3. Položenie prekladov KP Vario na druhú stranu

Preklady 1, 2 na druhej strane sa ukladajú v opačnom poradí: 2, 1. Protíhlé preklady sa zviažu okolo spodnej ťahovej výstuže pomocou spôn, pričom ich vzdialenosť sa vymedzí rozperami. Po zviazaní prekladov sa na spony poukladajú prúty doplnkovej ťahovej výstuže. Protíhlé preklady sa zviažu aj pri hornom okraji. Na viazaniessa môžu použiť spony (okolo diagonálnej výstuže prekladov), alebo sa preklady zviažu zvonka viazacím drôtom.

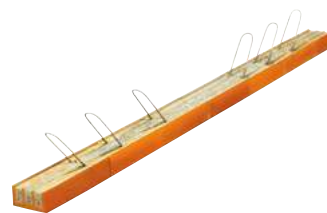


4. Betonáž spriahnutého prekladu

Betonáž prekladu sa vykonáva súčasne s betonážou stropu a vencia. V prípade križenia stropných nosníkov a diagonálnej výstuže prekladov je možné túto výstuž prerezať tesne pod pozdĺžnou výstužou a vyhnúť ju smerom do vnútra prekladu.



Strop Porotherm s nadbetónávkou



Keramické predpäté stropné nosníky **Porotherm KPSN**

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

Vysvetlivky

- Dĺžky nosníkov sú odstupňované po 250 mm
- Uložná dĺžka stropných nosníkov je 125 mm

Rez stropu s nadbetónávkou



Keramické stropné vložky **Porotherm KSV** pre strop s nadbetónávkou

Označenie	Rozmery d x š x v (mm)	Orientačná hmotnosť (kg)	Spotreba vložiek (ks/m ²)	Počet na palete (ks)
KSV 17/60	250 x 520 x 170	14,0	6,67	60
KSV 17/45	250 x 370 x 170	10,5	8,88	75
KSV 10/60	250 x 520 x 100	9,6	6,67	80
KSV 10/45	250 x 370 x 100	7,3	8,88	120

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 monolitckej 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 poli.



KSV 17/60



KSV 17/45



KSV 10/60



KSV 10/45

Vencová tehla **Porotherm VT** s izoláciou z grafitového polystyrénu

Označenie	Rozmery (mm)	Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	Spotreba (ks/m)	Počet tehál na palete (ks/pal)
VT 24,9 Profi G	500 x 80 (150) x 249	P12	2	100

***) Vhodné aj pre strop bez nadbetónávky.



VT 24,9 Profi G
hrúbka tepelnej izolácie 70 mm

Strop Porotherm bez nadbetónávky



Keramické nosníky s priestorovou výstužou **Porotherm KNPV**

Prierez	Dĺžka ¹⁾	Svetlé rozpätie ²⁾	Orientačná hmotnosť	Spotreba s použitím KSV BNK 25/62,5	Spotreba s použitím KSV BNK 25/50	Počet v balíku
š x v (mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	(m/m ²)	(m/m ²)	(ks/bal.)
160 x 60 (bez výstuže)	1750 - 3750 4000 - 6250	1500 - 3500 3750 - 6000	21,7 - 24,4	1,6	2,0	6

Vysvetlivky

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

Rez stropu bez nadbetónávky



Keramické stropné vložky **Porotherm KSV BNK** pre strop bez nadbetónávky

Označenie	Rozmery d x š x v (mm)	Orientačná hmotnosť (kg)	Spotreba vložiek (ks/m ²)	Počet na palete (ks)
KSV BNK 25/62,5	200 x 525 x 250	19,3	8,0	48
KSV BNK 25/50	200 x 400 x 250	14,3	10,0	72
KSV 8/62,5	250 x 525 x 80	8,8	6,4	96
KSV 8/50	250 x 400 x 80	6,4	8,0	144

Upozornenie: KSV 8/62,5 a KSV 8/50 sú stropné vložky, pomocou ktorých je možné v strope vytvoriť zväčšený betónový (železobetónový) prierez. Takéto detaily sú napr. protiváha monolitckej 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 poli.



KSV BNK 25/62,5



KSV BNK 25/50



KSV 8/62,5



KSV 8/50

Výhody stropu bez nadbetónávky

- 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





Kalkulačné tabuľky

Energy +	Údaje o tehle					Údaje o murive					
	rozmery (mm)	pevnosť v tlaku (N/mm ²)	hmotnosť cca (kg/ks)	množstvo na palete (ks/pal)	hmotnosť palety cca (kg/ks)	spotreba tehál		spotreba/výdatnosť spojiva ¹		prácnosť	
						na m ² muriva (ks/m ²)	na m ³ muriva (ks/m ³)	na m ² muriva (m ² /dóza)	na m ³ muriva (m ³ /dóza)	(Nh/m ²)	(Nh/m ³)

Brúsené tehly plnené minerálnou vlnou - murovanie na murovaciu penu

								výdatnosť peny (m ² /dóza) (m ³ /dóza)			
50 T Profi Dryfix	248 x 500 x 249	P8	21,3	48	1057	16	32,0	5	2,5	0,72	1,44
44 T Profi Dryfix	248 x 440 x 249	P8	18,7	72	1381	16	36,4	5	2,2	0,67	1,52
38 T Profi Dryfix	248 x 380 x 249	P8	15,7	72	1165	16	42,1	5	1,9	0,61	1,61
30 T Profi Dryfix	248 x 300 x 249	P8	12,2	96	1206	16	53,3	5	1,5	0,54	1,80

Brúsené tehly pre viacpodlažné budovy - murovanie na murovaciu penu

44 TB Profi Dryfix	248 x 440 x 249	P10	20,4	72	1504	16	36,4	5	2,5	0,70	1,59
38 TB Profi Dryfix	248 x 380 x 249	P10	18,1	72	1338	16	42,1	5	2,2	0,64	1,68

Brúsené tehly - murovanie na murovaciu penu

50 EKO+ Profi Dryfix	248 x 500 x 249	P8	20,1	40	839	16	32,0	5	2,5	0,70	1,40
44 EKO+ Profi Dryfix	250 x 440 x 249	P8	19,6	60	1079	16	36,4	5	2,2	0,65	1,48
38 EKO+ Profi Dryfix	250 x 380 x 249	P8	16,8	60	1038	16	42,1	5	1,9	0,58	1,52

Brúsené tehly plnené minerálnou vlnou - murovanie na maltu pre tenké škáry

								spotreba malty ³⁾ (L/m ²) (L/m ³)			
50 T Profi malta	248 x 500 x 249	P8	21,3	48	1057	16	32,0	3,5	7,0	1,01	2,02
44 T Profi malta	248 x 440 x 249	P8	18,7	72	1381	16	36,4	3,1	7,0	0,91	2,07
38 T Profi malta	248 x 380 x 249	P8	15,7	72	1165	16	42,1	3,0	7,0	0,85	2,24
30 T Profi malta	248 x 300 x 249	P8	12,2	96	1206	16	53,3	2,1	7,0	0,75	2,50

Brúsené tehly pre viacpodlažné budovy - murovanie na maltu pre tenké škáry

44 TB Profi malta	248 x 440 x 249	P10	20,4	72	1504	16	36,4	3,1	7,0	0,70	1,59
38 TB Profi malta	248 x 380 x 249	P10	18,1	72	1338	16	42,1	3	7,0	0,88	2,33

Brúsené tehly - murovanie na maltu pre tenké škáry

50 EKO+ Profi malta	248 x 500 x 249	P8	20,1	40	839	16	32,0	3,1	7,0	1,06	2,12
44 EKO+ Profi malta	250 x 440 x 249	P8	19,6	60	1079	16	36,4	3,1	7,0	0,98	2,23
38 EKO+ Profi malta	250 x 380 x 249	P8	16,8	60	1038	16	42,1	2,7	7,0	0,87	2,28

Klasik	Údaje o tehle					Údaje o murive					
	rozmery (mm)	pevnosť v tlaku (N/mm ²)	hmotnosť cca (kg/ks)	množstvo na palete (ks/pal)	hmotnosť palety cca (kg/ks)	spotreba tehál		spotreba malty ¹		prácnosť	
						na m ² muriva (ks/m ²)	na m ³ muriva (ks/m ³)	na m ² muriva (L/m ²)	na m ³ muriva (L/m ³)	(Nh/m ²)	(Nh/m ³)

Klasické tehly - murovanie na klasickú maltu

30	250 x 300 x 238	P12 P15	14,6	80	1203	16	53,3	24,0	81,0	0,92	3,05
25	375 x 250 x 238	P12 P15	17,5	60	1085	10,7	42,8	20,0	81,0	0,82	3,28
14	500 x 140 x 238	P8/P12	13,0	80	1075	8	57,1	11,0	81,0	0,60	4,28
11,5	500 x 115 x 238	P8/P12	10,5	100	1085	8	69,6	9,0	81,0	0,54	4,70

Tehly malých formátov - murovanie na klasickú maltu

25 plná tehla	250 x 120 x 65	P35	2,9	400	1079	50	417	23,0	192	0,52	4,31
---------------	----------------	-----	-----	-----	------	----	-----	------	-----	------	------



Komfort	Údaje o tehle					Údaje o murive					
	rozmery (mm)	pevnosť v tlaku (N/mm ²)	hmotnosť cca (kg/ks)	množstvo na palete (ks/pal)	hmotnosť palety cca (kg/ks)	spotreba tehál		spotreba/výdatnosť spojiva ¹⁾		prácnosť	
						na m ² muríva (ks/m ²)	na m ³ muríva (ks/m ³)	na m ² muríva (m ² /dóza)	na m ³ muríva (m ³ /dóza)	(Nh/m ²)	(Nh/m ³)
Brúsené tehly - murovanie na murovaciu penu											
38 Profi Dryfix	250 x 380 x 249	P10	19,1	60	1115	16	42,1	5	1,9	0,58	1,52
30 Profi Dryfix	250 x 300 x 249	P12	13,0	80	1259	16	53,3	5	1,5	0,46	1,53
		P15	13,7								
25 Profi Dryfix	375 x 250 x 249	P10	16,3	60	1133	10,7	42,8	5	1,3	0,41	1,64
		P12	17,7								
20 Profi Dryfix	500 x 200 x 249	P12	18,7	50	970	8	40,0	5	1,0	0,42	4,20
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
14 Profi Dryfix	500 x 140 x 249	P12	13,4	80	1107	8	57,1	10	1,4	0,34	2,43
11,5 Profi Dryfix	500 x 115 x 249	P12	11,0	100	1135	8	69,6	10	1,2	0,32	2,78
10 Profi Dryfix	500 x 100 x 249	P8/P12	10,0	100	1085	8	80,0	10	1,0	0,32	3,20
8 Profi Dryfix	500 x 80 x 249	P8/P12	8,8	120	1091	8	100,0	10	0,8	0,30	3,75
Brúsené tehly - murovanie na maltu pre tenké škáry											
spotreba malty ³⁾											
38 Profi malta	250 x 380 x 249	P10	19,1	60	1115	16	42,1	2,7	7,0	0,87	2,28
30 Profi malta	250 x 300 x 249	P12	13,0	80	1259	16	53,3	2,1	7,0	0,71	2,35
		P15	13,7								
25 Profi malta	375 x 250 x 249	P10	16,3	60	1133	10,7	42,8	1,8	7,0	0,60	2,39
		P12	17,7								
20 Profi malta	500 x 200 x 249	P12	18,7	50	970	8	40,0	1,5	7,0	0,60	3,00
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
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
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
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
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

Akustik	Údaje o tehle					Údaje o murive					
	rozmery (mm)	pevnosť v tlaku (N/mm ²)	hmotnosť cca (kg/ks)	množstvo na palete (ks/pal)	hmotnosť palety cca (kg/ks)	spotreba tehál		spotreba malty ¹⁾		prácnosť	
						na m ² muríva (ks/m ²)	na m ³ muríva (ks/m ³)	na m ² muríva (L/m ²)	na m ³ muríva (L/m ³)	(Nh/m ²)	(Nh/m ³)
30 AKU Z	250 x 300 x 238	P20	17,3	60	1103	16	53,3	24,0	81,0	0,92	3,07
25 AKU MK	250 x 250 x 238	P20	20,0	64	1235	16	64,0	40,0	160,0	1,07	4,28
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
19 AKU	372 x 190 x 238	P15	16,5	72	1223	10,7	56,1	14,0	81,0	0,74	3,89
11,5 AKU	497 x 115 x 238	P15	14,4	80	1418	8	69,6	9,0	81,0	0,54	4,70

Vysvetlivky:

¹⁾ 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.



we are wienerberger

+ **Tondach**
Riešenie pre strechu

+ **Porotherm**
Riešenie pre murivo

+ **Porotherm**
Riešenie pre murivo

+ **PipeLife**
Riešenia potrubných systémov

+ **Terca**
Riešenie pre fasádu

+ **Terca**
Riešenie pre licové murivo

+ **Semmelrock**
Riešenia pre spevnené plochy

Obchodný tím Wienerberger

Kontakty



Projektoví manažéri

Projektový manažér - región západ
 Región 1 + okresy Dunajská Streda, Šaľa a Galanta
 Dušan Studenič
 ☎ 0905 035 105
 ✉ dusan.studenic@wienerberger.com

1 3

Projektový manažér - región západ
 Michal Štípala
 Región 2 + okresy Komárno, Nové Zámky a Levice
 ☎ 0940 633 510
 ✉ michal.stipala@wienerberger.com

2 3

Projektový manažér - región stred
 Róbert Trubačík
 ☎ 0905 462 724
 ✉ robert.trubacik@wienerberger.com

4 5 6

Projektový manažér - región východ
 Marcel Kresta
 ☎ 0905 867 368
 ✉ marcel.kresta@wienerberger.com

7 8 9

Technická podpora

Andrej Mikla
 ☎ 0905 997 370
 ✉ andrej.mikla@wienerberger.com

Všeobecné kontakty

Infolinka
 ☎ 02 / 6593 5875
 ✉ info.sk@wienerberger.com

Obchodní manažéri predaja / oblasti

Regionálny manažér predaja - región západ
 Arpád Makák
 ☎ 0905 755 609
 ✉ arpad.makak@wienerberger.com

1 Juraj Rakovský Bratislava, Senec, Pezínok, Malacky, Senica, Skalica
 ☎ 0918 949 238
 ✉ juraj.rakovsky@wienerberger.com

2 Pavol Kráľ Trnava, Piešťany, Myjava, Hlohovec, Nitra, Zlaté Moravce
 ☎ 0908 450 635
 ✉ pavol.kral@wienerberger.com

3 Jozef Bugár Dunajská Streda, Komárno, Nové Zámky, Galanta, Šaľa, Levice
 ☎ 0905 659 224
 ✉ jozef.bugar@wienerberger.com

Regionálny manažér predaja - región stred
 Marek Tunega
 ☎ 0905 331 614
 ✉ marek.tunega@wienerberger.com

4 Radovan Vido Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Prievidza, Topoľčany
 ☎ 0905 643 503
 ✉ radovan.vido@wienerberger.com

5 Anton Malovec Ilava, Púchov, Považská Bystrica, Bytča, Žilina, Kysucké Nové Mesto, Čadca, Martin, Turčianske Teplice
 ☎ 0940 947 731
 ✉ anton.malovec@wienerberger.com

6 Michal Bireš Okresy Banskobystrického kraja
 ☎ 0940 946 455
 ✉ michal.bires@wienerberger.com

Regionálny manažér predaja - región východ
 Karol Kleščinský
 ☎ 0905 458 444
 ✉ karol.klescinsky@wienerberger.com

7 Andrej Košč Poprad, Spišská Nová Ves, Levoča, Gelnica, Kežmarok, Ružomberok, Liptovský Mikuláš, Dolný Kubín, Tvrdošín, Námestovo
 ☎ 0917 814 165
 ✉ andrej.kosc@wienerberger.com

8 Peter Popovič Košice, Košice okolie, Rožňava, Trebišov, Michalovce, Sobrance
 ☎ 0915 496 930
 ✉ peter.popovic@wienerberger.com

9 Marek Centko Prešov, Sabinov, Stará Ľubovňa, Bardejov, Svidník, Stropkov, Vranov nad Topľou, Humenné, Snina, Medzilaborce
 ☎ 0905 456 631
 ✉ marek.centko@wienerberger.com



Katalóg produktov a služieb 2023

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.


Wienerberger

NA VŠETKO, V ČOM SME DOMA