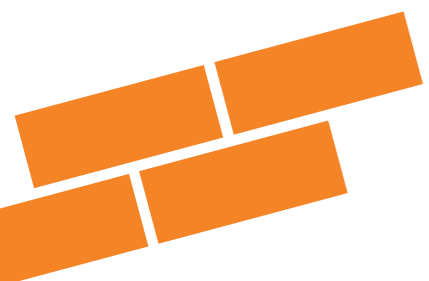




CENNÍK VÝROBKOV

2018

Platný od 1.marca 2018



Z výrobkov Ipeľských tehelní sú už vyše 65 rokov budované domy a stavby celého Slovenska.

Ipeľské tehelne sú pokračovateľom stáročnej tradície využívania žiaruvzdorných a keramických ílov, ktorých ložiská sa v Novohrade nachádzajú. V minulosti sa využívali najmä v hrnčiarstve, výrobe škridiel a pálených tehál. Samotné Ipeľské tehelne vznikli v roku 1950 ako národný podnik a to spojením viacerých malých i väčších tehelní. Prešli postupnými organizačnými, technickými či technologickými zmenami. Od roku 1996 vystupujú ako akciová spoločnosť. V súčasnosti naša spoločnosť vyrába viac ako 40 druhov rôznych tehál, ktoré svojou skladbou a vlast-

nosťami spĺňajú všetky kritériá, ktoré požaduje moderná stavebná výroba. Ide o veľkorozmerné výrobky s výbornou pevnosťou, tepelno-izolačnými vlastnosťami, ktoré sú vyrobené z prírodných surovín. Surovina v Novohradskej oblasti má predpoklady na výrobu tehál s najlepšou akumulacnou a zvukovo izolačnou schopnosťou. Do nášho produktového portfólia patria aj prvky keramickej prefabrikácie, preklady a montovaný stropný systém. Zároveň svojim klientom poskytujeme nevyhnutný servis, dopravu a samozrejme aj odborné poradenstvo.

OBSAH

Brúsené tehly BRITTERM na lepiacu maltu, alebo na penu Dry BRITTERM.....	3
Deliace priečky	5
Lepenie na penu Dry BRITTERM.....	6
Lepenie na lepiacu maltu	7
Brúsené tehly BRITTERM TERMO na lepiacu maltu	8
Nebrúsené tehly BRITTERM na murovaciu maltu.....	9
Deliace priečky	13
Akustické tehly BRITTERM na murovaciu maltu	14
Tehly malých formátov	15
Stropný systém BRITTERM.....	16
Keramické preklady BRITTERM Atlas.....	18
Doplňkový sortiment	19

Brúsené tehly **BRITTERM**
na lepiacu maltu, alebo na penu Dry BRITTERM



BRITTERM 44 brúsená
Pevnosť P8

Cena bez DPH/ks	2,95 €
Cena s 20 % DPH/ks	3,54 €
Cena bez DPH/m³	106,20 €
Cena bez DPH/m²	47,20 €
Pevnosť v tlaku	8,2 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	440/250/249 mm
Hrúbka steny	440 mm
Spotreba tehál na 1 m ³	36,0 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	16,0 ks
Hmotnosť	23 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	895 kg/m ³
Balenie	50 ks/pal.
Rozmery palety	120x80 cm
Trieda reakcie na oheň	A1-nehorľavá
Tepelný odpor R (l)	4,53 m ² KW ⁻¹



BRITTERM 44/2* brúsená
Pevnosť P8

Cena bez DPH/ks	2,40 €
Cena s 20 % DPH/ks	2,88 €
Pevnosť v tlaku	8,2 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	440/125/249 mm
Hmotnosť	15,5 kg
Balenie	80 ks
Rozmery palety	120x80 cm



BRITTERM 44 R* brúsená
Pevnosť P8

Cena bez DPH/ks	2,80 €
Cena s 20 % DPH/ks	3,36 €
Pevnosť v tlaku	8,3 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	440/180/249 mm
Hmotnosť	19,5 kg
Balenie	60 ks
Rozmery palety	120x80 cm

*doplňková tvarovka na ukončenie rovného ostenia alebo väzbu rohov
(l) Zloženie muriva: Vnútorňá omietka 10 mm, prednástrek 5 mm, murovací prvok, prednástrek 5 mm, termoomietka 40 mm, ochranná omietka 5 mm.



BRITTERM 38 brúsená
Pevnosť P10

Cena bez 20 % DPH/ks	2,56 €
Cena s 20 % DPH/ks	3,07 €
Cena bez DPH/m³	100,38 €
Cena bez DPH/m²	40,96 €
Pevnosť v tlaku	10,3 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	380/250/249 mm
Hrúbka steny	380 mm
Spotreba tehál na 1 m ³	42,0 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	16,0 ks
Hmotnosť kg/ks	19 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	820 kg/m ³
Balenie	50 ks/pal.
Rozmery palety	120x80 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá
Tepelný odpor R (l)	3,85 m ² KW ⁻¹



BRITTERM 38/2* brúsená
Pevnosť P12

Cena bez 20 % DPH/ks	2,15 €
Cena s 20 % DPH/ks	2,58 €
Pevnosť v tlaku	12,3 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	380/128/249 mm
Hmotnosť	12 kg
Balenie	96 ks
Rozmery palety	120x100 cm



BRITTERM 30/2* brúsená
Pevnosť P10

Cena bez 20 % DPH/ks	1,70 €
Cena s 20 % DPH/ks	2,04 €
Pevnosť v tlaku	10 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	300/125/249 mm
Hmotnosť	9 kg
Balenie	128 ks
Rozmery palety	120x100 cm



BRITTERM 30 brúsená
Pevnosť P12

Cena bez 20 % DPH/ks	2,12 €
Cena s 20 % DPH/ks	2,54 €
Cena bez DPH/m³	112,36 €
Cena bez DPH/m²	33,92 €
Pevnosť v tlaku	12,3 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	300/250/249 mm
Hrúbka steny	300 mm
Spotreba tehál na 1 m ³	53 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	16 ks
Hmotnosť	16,2 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	885 kg/m ³
Balenie	80 ks/pal.
Rozmery palety	120x100 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá
Tepelný odpor R (l)	2,76 m ² KW ⁻¹



BRITTERM 30 R* brúsená
Pevnosť P12

Cena bez 20 % DPH/ks	1,95 €
Cena s 20 % DPH/ks	2,34 €
Pevnosť v tlaku	12 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	300/175/249 mm
Hmotnosť	13 kg
Balenie	96 ks
Rozmery palety	120x100 cm



BRITTERM 25 brúsená
Pevnosť P12

Cena bez 20 % DPH/ks	2,56 €
Cena s 20 % DPH/ks	3,07 €
Cena bez DPH/m³	104,30 €
Cena bez DPH/m²	27,14 €
Pevnosť v tlaku	12 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	250/375/249 mm
Hrúbka steny	250 mm
Spotreba tehál na 1 m ³	42,7 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	10,6 ks
Hmotnosť	19,5 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	850 kg/m ³
Balenie	60 ks/pal.
Rozmery palety	120x100 cm
Trieda reakcie na oheň	nehorľavá
Tepelný odpor R (l)	2,26 m ² KW ⁻¹

Deliace priečky



BRITTERM 14 brúsená
Pevnosť P10

Cena bez DPH/ks	1,74 €
Cena s 20 % DPH/ks	2,09 €
Cena bez DPH/m³	131,71 €
Cena bez DPH/m²	18,44 €
Pevnosť v tlaku	10 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	140/375/249 mm
Hrúbka steny	140 mm
Spotreba tehál na 1 m ³	75,7 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	10,6 ks
Hmotnosť	13,5 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	1000 kg/m ³
Balenie	96 ks/pal.
Rozmery palety	120x100 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá



BRITTERM 17,5 brúsená
Pevnosť P10

Cena bez DPH/ks	2,15 €
Cena s 20 % DPH/ks	2,58 €
Cena bez DPH/m³	130,30 €
Cena bez DPH/m²	22,79 €
Pevnosť v tlaku	10 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	175/375/249 mm
Hrúbka steny	175 mm
Spotreba tehál na 1 m ³	60,6 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	10,6 ks
Hmotnosť	16 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	1000 kg/m ³
Balenie	60 ks/pal.
Rozmery palety	120x80 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá



BRITTERM 11,5 brúsená
Pevnosť P10

Cena bez DPH/ks	1,48 €
Cena s 20 % DPH/ks	1,78 €
Cena bez DPH/m³	141,48 €
Cena bez DPH/m²	16,28 €
Pevnosť v tlaku	10 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	115/365/249 mm
Hrúbka steny	115 mm
Spotreba tehál na 1 m ³	95,6 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	11 ks
Hmotnosť	10 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	980 kg/m ³
Balenie	120 ks/pal.
Rozmery palety	120x100 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá

NÁVOD NA POUŽITIE

- PRÍPRAVA:** Pre vyššiu priľnavosť očistiť podklad od prachu. Dózu pretrepať cca 30 sekúnd a naskrutkovať na aplikačnú pištoľ.
- PRVÁ VRSTVA:** Nutné vykonať riadne vyrovnanie prvého radu murovacích prvkov kladených na cementovú maltu.
- NÁVOD NA POUŽITIE:** Pri aplikácii udržiavať dózu hore dnom vo vzdialenosti cca 1 cm od podkladu a 5-6 cm od okraja tehly. Pri nanášaní kontrolovať aplikované lepidlo požadovaný priemer radu cca 36 cm, regulácia spúšťou pištole.
- NANÁŠANIE:** Neodporúča sa nanášať viac lepidla než 2 metre. Počet radov podľa tabuľky na obale. Vertikálne nanášanie zvyšuje spotrebu lepidla pri väzbe rohov.
- VYROVNÁVANIE A OPRAVA POZÍCIE MUROVACÍCH PRVKOV:** Horizontálnu opravu do 0,5 cm vykonať do 3 minút po aplikácii lepidla. Pre horizontálne opravy nad 0,5 cm je nutné aplikovať lepidlo znovu. Je nepripustné odtrhávať a posúvať murovacie prvky. V prípade vybratia je nutné aplikovať novú vrstvu lepidla.
- APLIKÁCIA ĎALŠEJ VRSTVY:** Po aplikácii lepidla položiť murovací prvok a stabilizovať ich gumovým kladivkom. Murovací blok priložiť do 1 minúty po nanosení lepidla.
- UKONČENIE APLIKÁCIE:** Pri prerušení aplikácie dlhšej ako 5 minút, zavrieť pištoľ a ventil očistiť čističom. Aplikačnú pištoľ ponechať naskrutkovanú na dóze. Po práci odskrutkovať dózu. Odstrániť zvyšky lepidla z pištole stlačením spúšte, potom očistiť trysku a adaptér čističom. Naskrutkovať čistič na pištoľ a vyčistiť ju stlačením spúšte.



TENKOVRSŤOVÉ LEPIDLO DryBRITTERM

8 € bez DPH / 9,60 € s DPH

SPOTREBA PENY /technické parametre/ cena

Spotreba peny

Brúsené tehly od šírky 17,5 cm dva rady, do šírky 14 cm jeden rad. Na každých 5 m² múru od šírky 17,5 cm a na každých 10 m² deliacich priečok do šírky 14 cm 1 dóza tenkovrstvového lepidla (peny) DryBRITTERM - ZADARMO. Lepidlo (pena) navyše za cenníkovú cenu

TENKOVRSŤOVÉ LEPIDLO	
DryBRITTERM 8 € bez DPH 9,60 € s DPH	
VÝDATNOSŤ PENY Z BALENIA	
Počet radov [j.]	Stena [m ²]
1	10
2	5

Technické parametre

Výdatnosť	až 60 bm
Odolnosť proti stlačeniu	M 1,5
Čas na úpravu pozície muriva	<3 min.
Aplikačná teplota	-10 C až +30 C
Teplota dózy	+10 C až +30 C
Koeficient priepustnosti vodnej pary (p)	60/60 (hodnota v tab.)
Koeficient tepelnej vodivosti (A)	>0,036 W/mK

Trvanlivosť: 15 mesiacov od dátumu výroby. Objem výrobku 750 ml

PRACOVNÝ POSTUP

Pracovný postup pri murovaní z brúsených tehál rady BRITTERM brúsená

Prvá vrstva tehál

sa kladie na dokonale vodorovnú a súvislú vrstvu malty, ktorá nemá byť v žiadnom prípade tenšia ako 10 mm. Aby táto vrstva malty bola skutočne vodorovná, používa sa pri jej nanášaní nivelačný prístroj s latou a vyrovnávací súprava, ktorá pozostáva z dvoch prípravkov s meniteľným nastavením. Pomocou týchto prípravkov sa nastavuje hrúbka a šírka nanášaného maltového lôžka na položení prvej vrstvy tehál.

Murovanie ďalších vrstiev muriva

Po založení prvej vrstvy sa ďalšie vrstvy murujú použitím lepiacej malty.

Lepiace malty:

Lepiaca malta sa používa na rebrá alebo na súvislú vrstvu malty.

Nanášanie lepiacej malty na rebrá

Nanášacím valcom: Lepiaca malta sa dávkuje do zásobníka nanášacieho valca a jeho rovnomerným pohybom sa vytvára tenká vrstva lepiacej malty. Do nej sa kladú tehly zasúvaním pier do drážok.

Namáčanim: Tehla sa namočí do lepiacej malty do hĺbky 5 mm. Namočená tehla sa ihneď osadí na

svoje miesto v murive zasúvaním pier do drážok.

Nanášanie lepiacej malty po celej ploche: Lepiaca malta sa dávkuje do zásobníka nanášacieho valca a jeho rovnomerným pohybom sa vytvára vrstva cca 3 mm, tým sa lepšie vyrovnajú nerovnosti medzi tehľami. Uložením tehál dôjde ku stlačeniu lepiacej malty, čím sa vytvorí výsledná hrúbka 1 mm. Nanášanie lepiacej malty po celej ploche je možné len špeciálnym nanášacím valcom, na to prispôbeným. Doba stvrdnutia je 24 - 48 hodín.

VŠEOBECNÉ PODMIENKY

- Pred murovaním sa ložné plochy tehál pretrú mokrou murárskou štetkou - takto ich zbavíme prachu po brúsení a zabezpečíme lepšiu priľnavosť lepiacej malty.
- Doba stvrdnutia je 24 - 48 hodín.
- Teplota vzduchu pri murovaní nesmie klesnúť pod +5°C a stúpnuť nad +35°C. Od +5° do -5°C sa nedoporučuje a pri nižších ako -5°C sa zakazuje. Výnimku tvoria len špeciálne na tieto podmienky vyvinuté lepiace malty.
- Po dokončení murovania je potrebné murivo chrániť pred zamrznutím zakrytím vhodnými rohožami.

SPOTREBA MALTY /technické parametre/ cena

Technické údaje	Cena	Cena	Doba spracovateľnosti (min)	Výdatnosť (l/vrece)	Balenie (kg/vrece)
	bez DPH (vrece)	s DPH (vrece)			
lepiaca malta	6,00 €	7,20 €	90	21	25

Lepiaca malta: Na dve palety tehál 1 vreca á 25 kg lepiacej malty zdarma.

Lepiaca malta navyše za cenníkovú cenu.

Zakladacia malta 25 kg vreca	3,70 €	4,44 €
Zakladacia malta 40 kg vreca	5,76 €	6,91 €

Technické parametre	
pevnosť v tlaku	M10
začiatočná pevnosť v šmyku	0,3 N/mm ²
priepustnosť vodných pár /j	May-20
obsah chloridov	max. 0,5 %
súčiniteľ tepelnej vodivosti	0,25 W/m.K
požiarna odolnosť	A1
trvanlivosť	6 mesiacov od dátumu výroby

Brúsené tehly BRITTERM TERMO na lepiacu maltu



BRITTERM 44/2 Termo*
Pevnosť P8

Cena bez 20 % DPH/ks	4,47 €
Cena s 20 % DPH/ks	5,36 €
Pevnosť v tlaku	8 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	440/125/249 mm
Hmotnosť	13,5 kg/ks
Balenie	80 ks/ pal.
Rozmery palety	120x100 cm



BRITTERM 44R Termo*
Pevnosť P8

Cena bez 20 % DPH/ks	4,74 €
Cena s 20 % DPH/ks	5,69 €
Pevnosť v tlaku	8 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	440/180/249 mm
Hmotnosť	17 kg/ks
Balenie	60 ks/ pal.
Rozmery palety	120x100 cm

BRITTERM 38/2 Termo*
Pevnosť P8

Cena bez 20 % DPH/ks	3,83 €
Cena s 20 % DPH/ks	4,60 €
Pevnosť v tlaku	8 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	380/125/249 mm
Hmotnosť	12,5 kg/ks
Balenie	80 ks/ pal.
Rozmery palety	120x100 cm



BRITTERM 44 Termo
Pevnosť P8

Cena bez DPH/ks	5,65 €
Cena s 20 % DPH/ks	6,78 €
Cena bez DPH/m³	203,40 €
Cena bez DPH/m²	90,40 €
Pevnosť v tlaku	8 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	440/250/249 mm
Spotreba tehál na 1 m ³	36,0 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	16,0 ks
Hmotnosť	22,5 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	830 kg/m ³
Balenie	50 ks/pal.
Rozmery palety	120x80 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá
Tepelný odpor R (I)	6,72 m ² KW ⁻¹
Súčiniteľ prechodu tepla U	0,15W/m ² .K



BRITTERM 38 Termo
Pevnosť P8

Cena bez DPH/ks	5,02 €
Cena s 20 % DPH/ks	6,02 €
Cena bez DPH/m³	210,84 €
Cena bez DPH/m²	80,32 €
Pevnosť v tlaku	8 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	380/250/249 mm
Spotreba tehál na 1 m ³	42,0 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	16,0 ks
Hmotnosť	21 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	880 kg/m ³
Balenie	50 ks/pal.
Rozmery palety	120x80 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá
Tepelný odpor R (I)	4,66 m ² KW ⁻¹
Súčiniteľ prechodu tepla U	0,21W/m ² .K



BRITTERM 30 Termo
Pevnosť P8

Cena bez DPH/ks	3,94 €
Cena s 20 % DPH/ks	4,73 €
Cena bez DPH/m³	208,82 €
Cena bez DPH/m²	63,04 €
Pevnosť v tlaku	8 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	300/250/249 mm
Spotreba tehál na 1 m ³	53 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	16 ks
Orientačná spotreba lepiacej malty	2,4 l/m ²
Hmotnosť	16 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	900 kg/m ³
Balenie	80 ks/pal.
Rozmery palety	120x100 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá
Tepelný odpor R (I)	3,73 m ² KW ⁻¹
Súčiniteľ prechodu tepla U	0,26 W/m ² .K

BRITTERM 30R Termo* / Pevnosť P8

Cena bez 20 % DPH/ks	3,47 €
Cena s 20 % DPH/ks	4,16 €
Pevnosť v tlaku	8 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	300/175/249 mm
Hmotnosť	12,6 kg/ks
Balenie	96 ks/ pal.
Rozmery palety	120x100 cm

BRITTERM 30/2 Termo* / Pevnosť P8

Cena bez 20 % DPH/ks	3,15 €
Cena s 20 % DPH/ks	3,78 €
Pevnosť v tlaku	8 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	300/125/249 mm
Hmotnosť	9,5 kg/ks
Balenie	125 ks/ pal.
Rozmery palety	120x100 cm

Nebrúsené tehly BRITTERM na murovaciu maltu



BRITTERM 44
Pevnosť P8

Cena bez DPH/ks	2,41 €
Cena s 20 % DPH/ks	2,89 €
Cena bez DPH/m³	86,76 €
Cena bez DPH/m²	38,56 €
Pevnosť v tlaku	8 N/mm ²
Rozmer (d/s/v)	440/250/238 mm
Hrúbka steny	440 mm
Spotreba tehál na 1 m ³	36,0 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	16,0 ks
Spotreba malty	30 l/m ²
Hmotnosť	21 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	820 kg/m ³
Balenie	50 ks/pal.
Rozmery palety	120 x 80 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá
Tepelný odpor R (I)	3,63 m ² KW ⁻¹

Murivo z tehál rady BRITTERM

Rozpracované múry je potrebné chrániť pred premočením, aby nedošlo k poškodeniu muriva vyplavovaním malty zo škár (tvorba výkvetov), alebo rozmrznutím v zimných mesiacoch. Nedodržaním týchto podmienok môže dôjsť na výrobkoch, prípadne murive, k vzniku farebných škvrín, ktoré neznižujú úžitkové vlastnosti výrobku, ale narušujú estetický vzhľad stavieb. V pozdnom jesennom a v zimnom období je potrebné chrániť murivo pred rozmrazaním, ku ktorému môže dôjsť vplyvom rozmrazenia múrov buď dažďom, alebo zalievaním stropných betónových konštrukcií. Domurovanie rohov a ostenia zlomkami, alebo inými druhmi tehál nie je dovolené (vznik tepelných mostov). Drážky pre rozvod inštalácií sa nevysekávajú, ale sa vykonávajú vypílením drážky. Pred omietaním stien je potrebné ich navlhčiť a prvú vrstvu tvorí cementový nástrek. Na vonkajšiu stranu múru doporučujeme vápenno cementovú, alebo tepelno izolačnú omietku v hrúbke 30 mm. Na vnútorné steny v hrúbke min. 15 mm.

BRITTERM 44
Pevnosť P10

Cena bez DPH/ks	2,50 €
Cena s 20 % DPH/ks	3,00 €
Cena bez DPH/m³	85,05 €
Cena bez DPH/m²	37,80 €
Pevnosť v tlaku	10 N/mm ²



BRITTERM 44/2*
Pevnosť P10

Cena bez 20 % DPH/ks	1,90 €
Cena s 20 % DPH/ks	2,28 €
Pevnosť v tlaku	10 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	440/125/238 mm
Hrúbka steny	440 mm
Hmotnosť	15,0 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	1250 kg/m ³
Balenie	80 ks/pal.
Rozmery palety	120 x 80 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá



BRITTERM 44 R*
Pevnosť P8

Cena bez 20 % DPH/ks	2,40 €
Cena s 20 % DPH/ks	2,88 €
Pevnosť v tlaku	8 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	440/180/238 mm
Hrúbka steny	440 mm
Hmotnosť	19,0 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	980 kg/m ³
Balenie	60 ks/pal.
Rozmery palety	120 x 80 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá



BRITTERM 38
Pevnosť P10

Cena bez DPH/ks	2,12 €
Cena s 20 % DPH/ks	2,54 €
Cena bez DPH/m³	89,04 €
Cena bez DPH/m²	33,92 €
Pevnosť v tlaku	8 N/mm ²
Rozmer (d/s/v)	380/250/238 mm
Hrúbka steny	380 mm
Spotreba tehál na 1 m ³	42,0 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	16,0 ks
Spotreba malty	30 l/m ²
Hmotnosť	19 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	850 kg/m ³
Balenie	50 ks/pal.
Rozmery palety	120 x 80 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá
Tepelný odpor R (1)	3,15 m ² KW ⁻¹



BRITTERM 38
Pevnosť P12

Cena bez DPH/ks	2,20 €
Cena s 20 % DPH/ks	2,64 €
Cena bez DPH/m³	82,40 €
Cena bez DPH/m²	35,20 €
Pevnosť v tlaku	12 N/mm ²
Balenie	50 ks/pal.

Požiarna odolnosť tehál - viď. technická príručka na
www.BRITTERM.sk



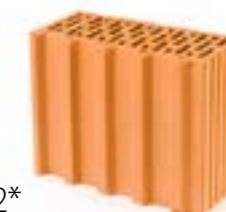
BRITTERM 38/2*
Pevnosť P12

Cena bez 20 % DPH/ks	1,60 €
Cena s 20 % DPH/ks	1,92 €
Pevnosť v tlaku	12 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	380/125/238 mm
Hrúbka steny	380 mm
Hmotnosť	12 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	1150 kg/m ³
Balenie	96 ks/pal.
Rozmery palety	120x100 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá



BRITTERM 30
Pevnosť P10

Cena bez DPH/ks	1,63 €
Cena s 20 % DPH/ks	1,96 €
Cena bez DPH/m³	86,39 €
Cena bez DPH/m²	26,08 €
Pevnosť v tlaku	10 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	300/250/238 mm
Hrúbka steny	300 mm
Spotreba tehál na 1 m ³	53,0 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	16,0 ks
Spotreba malty	18 l/m ²
Hmotnosť	15,5 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	860 kg/m ³
Balenie	80 ks/pal.
Rozmery palety	120x100 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá
Tepelný odpor R (1)	2,34 m ² KW ⁻¹



BRITTERM 30/2*
Pevnosť P10

Cena bez DPH/ks	1,15 €
Cena s 20 % DPH/ks	1,38 €
Pevnosť v tlaku	10 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	300/125/238 mm
Hrúbka steny	300 mm
Hmotnosť	8,5 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	1050 kg/m ³
Balenie	128 ks/pal.
Rozmery palety	120x100 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá



BRITTERM 30R*
Pevnosť P12

Cena bez DPH/ks	1,50 €
Cena s 20 % DPH/ks	1,80 €
Pevnosť v tlaku	12 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	300/175/238 mm
Hmotnosť	13 kg
Balenie	96 ks
Rozmery palety	120x100 cm



BRITTERM 30
Pevnosť P12

Cena bez DPH/ks	1,70 €
Cena s 20 % DPH/ks	2,04 €
Cena bez DPH/m³	90,10 €
Cena bez DPH/m²	27,20 €
Pevnosť v tlaku	12 N/mm ²
Balenie	80 ks/pal.

(l) Zloženie muríva: Vnútoraná omietka 10 mm, prednástrek 5 mm, murovací prvok, prednástrek 5 mm, termoomietka 30 mm, ochranná omietka 5 mm. *doplnková tvarovka na ukončenie rovného ostenia alebo väzbu rohov



BRITTERM 25
Pevnosť P12

Cena bez DPH/ks	2,05 €
Cena s 20 % DPH/ks	2,46 €
Cena bez DPH/m ³	87,54 €
Cena bez DPH/m ²	21,73€
Pevnosť v tlaku	12 N/mm ²
Balenie	60 ks/pal.



BRITTERM 25
Pevnosť P10

Cena bez DPH/ks	1,97 €
Cena s 20 % DPH/ks	2,36 €
Cena bez DPH/m ³	84,12 €
Cena bez DPH/m ²	20,88 €
Pevnosť v tlaku	10 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	250/375/238 mm
Hrúbka steny	250 mm
Spotreba tehál na 1 m ³	42,7 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	10,6 ks
Spotreba malty	15 l/m ²
Hmotnosť	18,5 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	850 kg/m ³
Balenie	60 ks/pal.
Rozmery palety	120x100 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá
Tepelný odpor R (1)	1,61 m ² KW ⁻¹



BRITTERM 17,5
Pevnosť P10

Cena bez DPH/ks	1,55 €
Cena s 20 % DPH/ks	1,86 €
Cena bez DPH/m ³	93,93 €
Cena bez DPH/m ²	16,43 €
Pevnosť v tlaku	10 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	175/375/238 mm
Hrúbka steny	175 mm
Spotreba tehál na 1 m ³	60,6 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	10,6 ks
Spotreba malty	11 l/m ²
Hmotnosť	15 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	1000 kg/m ³
Balenie	60 ks/pal.
Rozmery palety	120x80 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá
Vzduchová nepriezvučnosť Rw	49(2), 54(3) dB



BRITTERM 11,5
Pevnosť P10

Cena bez DPH/ks	1,14 €
Cena s 20 % DPH/ks	1,37 €
Cena bez DPH/m ³	108,98 €
Cena bez DPH/m ²	12,54 €
Pevnosť v tlaku	10/ mm ²
Rozmer (d/š/v)	115/365/238 mm
Hrúbka steny	115 mm
Spotreba tehál na 1 m ³	95,6 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	11,0 ks
Spotreba malty	7 l/m ²
Hmotnosť	10,0 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	980 kg/m ³
Balenie	120 ks/pal.
Rozmery palety	120x100 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá
Vzduchová nepriezvučnosť Rw (1)	44 dB



BRITTERM 14
Pevnosť P10

Cena bez DPH/ks	1,30 €
Cena s 20 % DPH/ks	1,56 €
Cena bez DPH/m ³	98,41 €
Cena bez DPH/m ²	13,78 €
Pevnosť v tlaku	10 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	140/375/238 mm
Hrúbka steny	140 mm
Spotreba tehál na 1 m ³	75,7 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	10,6 ks
Spotreba malty	7 l/m ²
Hmotnosť	12,5 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	1000 kg/m ³
Balenie	96 ks/pal.
Rozmery palety	120x80 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá
Vzduchová nepriezvučnosť Rw (1)	46 dB



BRITTERM 8,5
Pevnosť P10

Cena bez DPH/ks	1,00 €
Cena s 20 % DPH/ks	1,20 €
Cena bez DPH/m ³	129,40 €
Cena bez DPH/m ²	11,00 €
Pevnosť v tlaku	10 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	85/365/238 mm
Hrúbka steny	85 mm
Spotreba tehál na 1 m ³	129,4 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	11,0 ks
Spotreba malty	5 l/m ²
Hmotnosť	8,3 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	1200 kg/m ³
Balenie	168 ks/pal.
Rozmery palety	120x100 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá

Akustická POHODA

Otázka akustickej pohody sa v súčasnosti stáva jednou zo základných požiadaviek kladených na bytové a nebytové priestory. Navrhovanie obytných a občianskych budov z hľadiska stavebnej akustiky definuje norma STN 73 0532. Dlhodobou vysoká hladina hluku má vplyv na naše zdravie a spôsobuje vážne zdravotné problémy. Pálená tehla patrí medzi jednoduché konštrukcie - sú to steny zložené z tuhých materiálov (tehla), v jednej alebo vo viacerých vrstvách, ktoré sú vzájomne spojené a kmitajú ako jeden celok. Pri tomto druhu ohybovo tuhých materiálov platí pravidlo, že čím vyššia je plošná hmotnosť steny, tým vyššia je aj jej nepriezvučnosť. Vzduchová nepriezvučnosť R_w je schopnosť materiálu brániť prieniku zvuku, ktorý sa šíri vzduchom. Platí, že hrúbkou použitého materiálu sa koeficient nepriezvučnosti zvyšuje, pri použití viacerých vrstiev rôznych materiálov sa vypočíta ako súčet jednotlivých R_w . Tehlový systém Britterm zahŕňa aj tvarovky s plošnou hmotnosťou 450 kg/m^3 , ktoré vyhovujú legislatívnym požiadavkám pre všetky miestnosti druhých bytov s indexom stavebnej zvukovej nepriezvučnosti $R_w = 53$ dB. Tieto požiadavky spĺňajú tvarovky Britterm 25 AKA a Britterm 30 AKA.

BRITTERM 25 AKA
Pevnosť P12

Cena bez DPH/ks	3,60 €
Cena s 20 % DPH/ks	4,32 €
Cena bez DPH/m³	153,72 €
Cena bez DPH/m²	38,16 €
Pevnosť v tlaku	12 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	250/375/238 mm
Hrúbka steny (bez omiet.)	250 mm
Spotreba tehál na 1 m ³	42,7 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	10,6 ks
Spotreba malty	15/60 l/m ²
Hmotnosť	24,0 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	1100 kg/m ³
Balenie	50 ks/pal.
Rozmery palety	120x80 eni
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá
Vzduchová nepriezvučnosť R_w (2)	55 dB

BRITTERM 30 AKA
Pevnosť P12

Cena bez DPH/ks	3,20 €
Cena s 20 % DPH/ks	3,84 €
Cena bez DPH/m³	169,60 €
Cena bez DPH/m²	51,20 €
Pevnosť v tlaku	12 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	300/250/238 mm
Hrúbka steny (bez omietky)	300 mm
Spotreba tehál na 1 m ³	53 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	16 ks
Spotreba malty	18/60 l/m ²
Hmotnosť	21 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	1200 kg/m ³
Balenie	80 ks/pal.
Rozmery palety	120x100 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá
Vzduchová nepriezvučnosť R_w (2)	55 dB

BRITTERM 175
Pevnosť P10

Cena bez DPH/ks	1,55 €
Cena s 20 % DPH/ks	1,86 €
Cena bez DPH/m³	93,93 €
Cena bez DPH/m²	16,43 €
Pevnosť v tlaku	10 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	175/375/238 mm
Hrúbka steny	175 mm
Spotreba tehál na 1 m ³	60,6 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	10,6 ks
Spotreba malty	11 l/m ²
Hmotnosť	16 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	1020 kg/m ³
Balenie	60 ks/pal.
Rozmery palety	120x80 cm
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá
Vzduchová nepriezvučnosť R_w	49(2), 54(3)dB

Vysvetlivky k hodnotám R_w (2) (3): (2) Obojstranná omietka 25mm s min.obj. hmotnosťou 1950 kg/m^3
 (3) Steny sú omietnuté obojstrannou omietkou hrúbky 25mm. Dutiny v tehľách sú vyplnené maltou.

Tehla plná
Pevnosť P25

Cena bez DPH za ks	0,46 €
Cena s 20 % DPH za ks	0,55 €
Pevnosť v tlaku	25 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	290/140/65 mm
Hrúbka steny	440, 290, 140, 65 mm
Tepelný odpor R (1)	0,55/0,37/0,2/0,1 m ² KW ⁻¹
Spotreba tehál na 1 m ³	302/307/314/339 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	133/89/44/22 ks
Spotreba malty	89/55/24/7 l/m ²
Hmotnosť	4,7 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	1800 kg/m ³
Balenie	250 ks/pal.
Rozmery palety	120x80 cm
Vzduch, nepriezvučnosť R_w (1)	51/49/45/41 dB
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá

Výrobok tehla plná - TP sa nepoužíva na kominové telesá nad strešnou konštrukciou.

Nepálená Tehla plná
Pevnosť P10

Cena bez DPH za ks	0,44 €
Cena s 20 % DPH za ks	0,53 €
Pevnosť v tlaku	10 N/mm ²
Rozmer (d/s/v)	290/140/65 mm
Hmotnosť	5,1 kg/ks
Balenie	250 ks/pal.
Rozmery palety	120x80 cm

Cihla CD m
Pevnosť P10

Cena bez DPH za ks	0,44 €
Cena s 20 % DPH za ks	0,53 €
Pevnosť v tlaku	10 N/mm ²
Rozmer (d/s/v)	240/115/113 mm
Hrúbka steny	365, 240, 115 mm
Tepelný odpor R (1)	0,56/0,38/0,21 m ² KW ⁻¹
Spotreba tehál na 1 m ³	260/266/278 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	95/64/32 ks
Spotreba malty	73/42/23 l/m ²
Hmotnosť	4,0 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	1250 kg/m ³
Balenie	310 ks/pal.
Rozmery palety	120x80 cm
Vzduch, nepriezvučnosť R_w (1)	49/47/43 dB
Trieda reakcie na oheň	A1 - nehorľavá

CV 14
Pevnosť P15

Cena bez DPH za ks	0,58 €
Cena s 20 % DPH za ks	0,70 €
Pevnosť v tlaku	15 N/mm ²
Rozmer (d/š/v)	290/140/140 mm
Hrúbka steny	440, 290, 140 mm
Tepelný odpor R (1)	0,782/0,528/0,28 m ² KW ⁻¹
Spotreba tehál na 1 m ³	150/152/157 ks
Spotreba tehál na 1 m ²	66/44/22 ks
Spotreba malty	68/41/22 l/m ²
Hmotnosť	6,5 kg/ks
Hrubá objemová hmotnosť	1100 kg/m ³
Balenie	180 ks/pal.
Rozmery palety	120x80 cm
Vzduch, nepriezvučnosť R_w (1)	50/48/44 dB

Vysvetlivky k hodnotám vzduchovej nepriezvučnosti R_w (1): (1) Stena s obojstrannou omietkou hr. 15 mm.



Keramická stropná vložka
MIAKO 10/45*

Cena bez DPH/ks	1,45 €
Cena s 20 % DPH/ks	1,74 €
Rozmery (š/d/v)	360/250/100 mm
Hmotnosť	9,50 kg/kus
Mechanická odolnosť	2,3 kN
Balenie	144 ks/pal.
Rozmery palety	120x100 cm

* Pozn.: MIAKO10/45 je doplnková stropná vložka



Keramická stropná vložka
MIAKO 23/45

Cena bez DPH za ks	1,95 €
Cena s 20 % DPH za ks	2,34 €
Rozmery (š/d/v)	360/250/230 mm
Hmotnosť	16 kg/kus
Mechanická odolnosť	2,3 kN
Balenie	60 ks/pal.
Rozmery palety	120x100 cm



Keramická stropná vložka
MIAKO 14/45*

Cena bez DPH/ks	1,45 €
Cena s 20 % DPH/ks	1,74 €
Rozmery (š/d/v)	360/250/140 mm
Hmotnosť	9,50 kg/kus
Mechanická odolnosť	2,3 kN
Balenie	80 ks/pal.
Rozmery palety	120x80 cm

* Pozn.: MIAKO14/45 je doplnková stropná vložka



Keramická stropná vložka
MIAKO 18/45

Cena bez DPH za ks	1,57 €
Cena s 20 % DPH za ks	1,88 €
Rozmery (š/d/v)	360/250/180 mm
Hmotnosť	11,2 kg/kus
Mechanická odolnosť	2,3 kN
Balenie	84 ks/pal.
Rozmery palety	120x100 cm

Keramická stropná vložka
MIAKO 18/60

Cena bez DPH za ks	1,89 €
Cena s 20 % DPH za ks	2,27 €
Rozmery (š/d/v)	510/250/180 mm
Hmotnosť	17 kg/kus
Mechanická odolnosť	2,3 kN
Balenie	60 ks/pal.
Rozmery palety	120x100 cm

Požiarne odolnosť tehál
viď. Technická príručka na
www.BRITTERM.sk



Postup pri montáži Stropného systému BRITTERM

Keramická stropná nosníky FERT-KNPV ďalej len „nosníky“ sa ukladajú na železobetónový veniec. Pred uložením nosníkov sa na železobetónový veniec umiestni asfaltový pás. Na asfaltový pás sa nosníky ukladajú do cca 10 mm hrubého maltového lôžka. Asfaltový pás sa doporučuje ukladať aj na hornom povrchu stropnej konštrukcie pod steny a priečky. Jeho priaznivý účinok sa v tomto mieste prejaví hlavne z akustického a statického hľadiska.

Keramický stropný systém FERT-KNPV

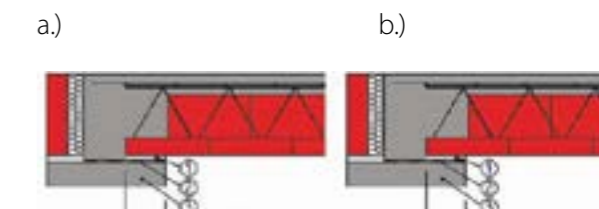
Keramické stropné nosníky FERT-KNPV nad 6,75 m vrátane, sa vyrábajú na objednávku s dodacou lehotou 4. týždne a za predpokladu zaplataenia 50% zálohy z kúpnej ceny.

Prierez (š/v)	150/50 mm
Dĺžka (modul 250)	1,25-8,25 mm
Hmotnosť	18,40 kg/bm
Minimálne uloženie	125,150 mm

Názov výrobku	Cena ks bez DPH	Cena ks s DPH
FERT- KNPV1250	10,72 €	12,86 €
FERT- KNPV1500	12,85 €	15,42 €
FERT- KNPV1750	15,00 €	18,01 €
FERT- KNPV 2000	17,14 €	20,56 €
FERT- KNPV 2250	19,29 €	23,15 €
FERT- KNPV 2500	21,43 €	25,72 €
FERT- KNPV 2750	23,57 €	28,29 €
FERT- KNPV 3000	25,71 €	30,86 €
FERT- KNPV 3250	27,86 €	33,43 €
FERT- KNPV 3500	30,00 €	36,00 €
FERT- KNPV 3750	32,14 €	38,57 €
FERT- KNPV 4000	37,21 €	44,65 €
FERT- KNPV 4250	39,18 €	47,01 €
FERT- KNPV 4500	41,48 €	49,77 €
FERT- KNPV 4750	43,79 €	52,54 €
FERT- KNPV 5000	46,10 €	55,31 €
FERT- KNPV 5250	48,38 €	58,06 €
FERT- KNPV 5500	50,69 €	60,83 €
FERT- KNPV 5750	52,99 €	63,59 €
FERT- KNPV 6000	55,30 €	66,36 €
FERT- KNPV 6250	62,36 €	74,83 €
FERT- KNPV 6500	64,86 €	77,83 €
FERT- KNPV 6750	67,35 €	80,82 €
FERT- KNPV 7000	69,85 €	83,82 €
FERT- KNPV 7250	74,81 €	89,78 €
FERT- KNPV 7500	87,01 €	104,42 €
FERT- KNPV 7750	94,42 €	113,30 €
FERT- KNPV 8000	97,46 €	116,95 €
FERT- KNPV 8250	100,51 €	120,61 €

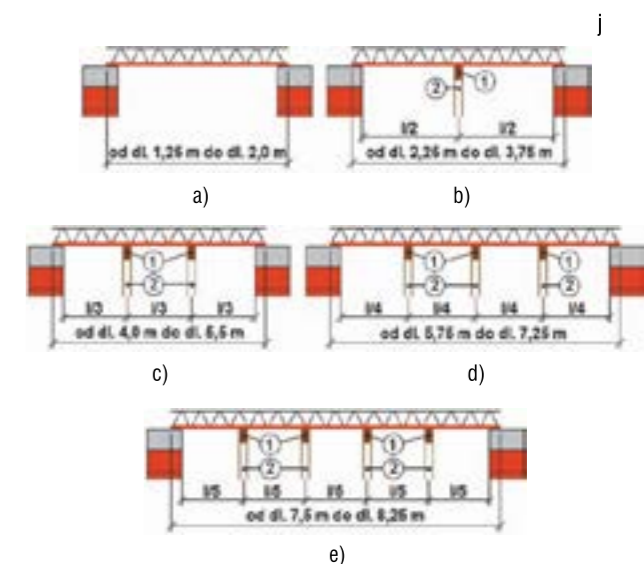
Nie je potrebná dodatková šmyková výstuž!

Dĺžka uloženia nosníkov na nosnom murive musí byť na každej strane minimálne 125 mm pre nosníky od dĺžky 1250 mm do dĺžky 7500 mm (obr. 1a) a minimálne 150 mm pre nosníky od dĺžky 7750 mm do dĺžky 8250 mm (obr. 1b).



Nosníky je nutné ihneď po uložení na nosné murivo podoprieť symetricky vodorovnými montážnymi drevenými hranolmi s montážnymi stojkami tak, aby osová vzdialenosť medzi montážnymi stojkami alebo montážnou stojkou a nosným murivom bola maximálne 1750 mm. Nosníky od dĺžky 1250 mm do dĺžky 2000 mm nie je potrebné podoprieť (obr. 2a), nosníky od dĺžky 2250 mm do dĺžky 3750 mm treba podoprieť jednou montážnou stojkou (obr. 2b), nosníky od dĺžky 4000 mm do dĺžky 5500 mm treba podoprieť dvomi montážnymi stojkami (obr. 2c), nosníky od dĺžky 5750 mm do dĺžky 7250 mm treba podoprieť tromi montážnymi stojkami (obr. 2d) a nosníky od dĺžky 7500 mm do dĺžky 8250 mm treba podoprieť štyrmi montážnymi stojkami (obr. 2e). Počet montážnych stojok bol stanovený pri svetlej výške podlažia do 3000 mm.

Počet a umiestnenie stojok v rovine rovnobežnej s nosníkmi



1 montážny drevený hranol
2 montážna stojka

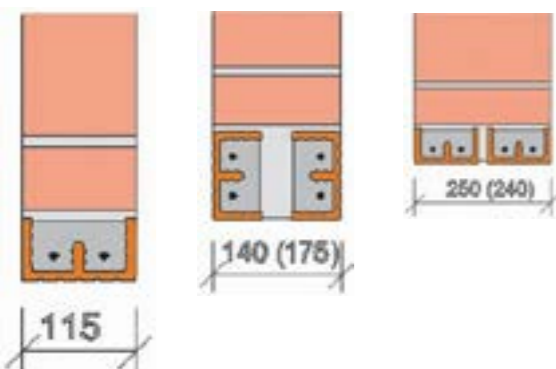
Cena stropného systému BRITTERM za meter štvorcový

Osová vzdialenosť nosníkov mm	Hrúbka stropu po zmonolitnení mm	Dĺžka nosníkov m	Cena za meter štvorcový bez DPH €/m ²	Cena za meter štvorcový s DPH €/m ²	Spotreba		Vlastná tiaž stropu po zmonolitnení kN/m ²
					KSN FERT-KNPV ks/m ²	KSV MIAKO ks/m ²	
600	220 - 240	1,25-3,75	26,59	31,92	1,67	6,67	3,07 (hr. 220 mm) 3,55 (hr. 240 mm)
		4,00-6,00	27,69	33,23			
		6,25-7,25	29,05	34,87			
450	220 - 240	1,25-3,75	32,53	39,09	2,22	8,88	3,12 (hr. 220 mm) 3,65 (hr. 240 mm)
		4,00-6,00	33,99	40,83			
		6,25-7,25	35,80	43,01			
450	290	4,00-6,00	37,27	44,74	2,22	8,88	4,34
		6,25-7,25	39,09	46,91			
		7,50-8,25	43,50	52,23			

Viac informácií nájdete v Technickej príručke na stránke www.tehelne.sk

Keramické preklady BRITTERM Atlas

Príklady použitia keramického prekladu Atlas 11,5



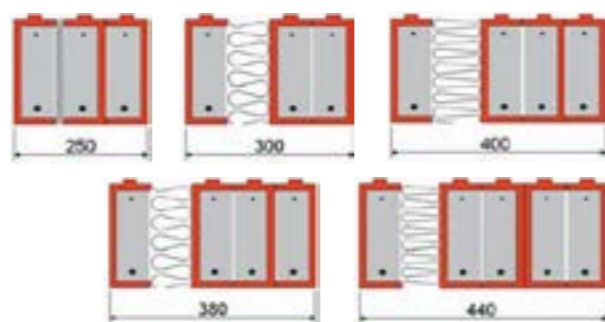
Minimálna dĺžka uloženia keramického prekladu ATLAS 11,5



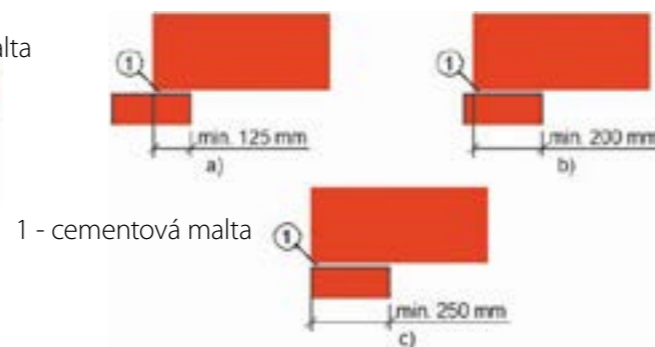
Postup pri montáži

Keramické preklady ATLAS 11,5 sa osadzujú do lôžka z cementovej malty hrúbky cca 10 mm. Minimálna dĺžka uloženia na oboch koncoch prekladu na nosnom, alebo na nenosnom murive je 120 mm pre dĺžky od 1000 mm do 2250 mm (obr.1a) a 140 mm pre dĺžky od 2500 mm do 3000 mm (obr.1 b). Pri manipulácii s prekladmi a pri osadzovaní prekladov najmä väčších dĺžok dochádza k pružnému priehybu, ktorý výrobok nepoškodzuje. Pred zhotovením nadmurovky alebo nadbetónávky je potrebné preklad podoprieť do roviny tak, aby vzdialenosť medzi podporami nebola väčšia ako 1 m, inak hrozí ich nadmerné prehnutie až zlomenie.

Príklady použitia keramického prekladu Atlas 23,8



Minimálna dĺžka uloženia keramického prekladu ATLAS 23,8



Postup pri montáži

Keramické preklady ATLAS 23,8 sa osadzujú užšou stranou (na výšku) do lôžka z cementovej malty hrúbky cca 10 mm. Minimálna dĺžka uloženia na oboch koncoch prekladu na nosnom murive je 125 mm pre dĺžky od 1000 mm do 1750 mm (obr.1a), 200 mm pre dĺžky od 2000 mm do 2500 mm (obr.1 b) a 250 mm pre dĺžky od 2750 mm do 3500 mm (obr.1 c).

Atlas 11,5

Prierez (š/v) 65/115 mm
Hmotnosť 16 kg/bm
Dĺžka 1,0-3,0 m

Atlas 23,8

Prierez (š/v) 75/238 mm
Hmotnosť 40,5 kg/bm
Dĺžka 1,0-3,5 m

Názov výrobku	Cena ks bez DPH	Cena ks s DPH
ATLAS 11,5 - 1000	5,50 €	6,60 €
ATLAS 11,5 - 1250	6,88 €	8,25 €
ATLAS 11,5 - 1500	8,25 €	9,90 €
ATLAS 11,5 - 1750	9,63 €	11,55 €
ATLAS 11,5 - 2000	11,00 €	13,20 €
ATLAS 11,5 - 2250	12,63 €	15,16 €
ATLAS 11,5 - 2500	14,04 €	16,85 €
ATLAS 11,5 - 2750	15,45 €	18,53 €
ATLAS 11,5 - 3000	16,85 €	20,22 €

Názov výrobku	Cena ks bez DPH	Cena ks s DPH
ATLAS 23,8 - 1000	9,82 €	11,78 €
ATLAS 23,8 - 1250	12,29 €	14,74 €
ATLAS 23,8 - 1500	14,70 €	17,64 €
ATLAS 23,8 - 1750	17,18 €	20,61 €
ATLAS 23,8 - 2000	22,18 €	26,61 €
ATLAS 23,8 - 2250	24,95 €	29,94 €
ATLAS 23,8 - 2500	27,72 €	33,26 €
ATLAS 23,8 - 2750	33,73 €	40,47 €
ATLAS 23,8 - 3000	36,75 €	44,10 €
ATLAS 23,8 - 3250	39,86 €	47,83 €
ATLAS 23,8 - 3500	42,95 €	51,53 €

DOPLNKOVÝ sortiment *

ANTUKA

(jemná zrnitosť) balenie vrece 25 kg

Cena za 25 kg (odber do 1t)	3,00 €
Cena s 20% DPH za 25 kg	3,60 €
Cena bez DPH za 25 kg (odber nad 1t)	2,40 €
Cena s DPH za 25 kg (odber nad 1t)	2,88 €

Zrnitosť:
4,0 - 8 (0%), 2 - 3,2 (10%), 0,5 - 2 (25%),
0,063 - 0,5 (65%), pod 0,063 (10%)

Tehlová drť
voľne sypaná 1200 kg / m³

Cena bez DPH za 1t	44 €
Cena s DPH za 1t	52,80 €

Množstvo častíc nad 5 mm, maximálne 15 %, pod 0,15 mm, maximálne 25 %



Tehlový obklad RUSTIC

Cena bez DPH/m ²	28,90 €
Cena s 20% DPH/m ²	34,68 €
Rozmer	65/280/15
Spotreba na m ²	46 ks
Hmotnosť	21 kg/m ²
Balenie	1 m ² /krabica

V ponuke rôzne farebné odtiene a tiež rohové kusy.

PALETY

Všetky naše výrobky sú paletované.

Paleta 120 x 80	6,00 € bez DPH	7,20 € s DPH
Paleta 120 x 100	10,00 € bez DPH	12 € s DPH

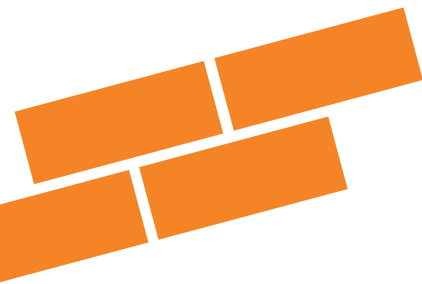
Vykládanie palet mechanickou rukou:

Do 100 km	4,17 € bez DPH	5,00 € s DPH
Nad 100 km	5,83 € bez DPH	7,00 € s DPH
Nad 200 km	8,83 € bez DPH	10,00 € s DPH

Maximálna doba na vrátenie palet 6 mesiacov od dátumu dodania.

Nevratné podkladové rezivo 0,30 €/ks bez DPH, 0,36 €/ks s DPH.

Ceny výrobkov sú vrátane dopravy na sklad zmluvných partnerov. V cenách je započítané: paletovanie, balenie do fólie, alebo zapáskovanie a naloženie na automobil.



Obchodné oddelenie

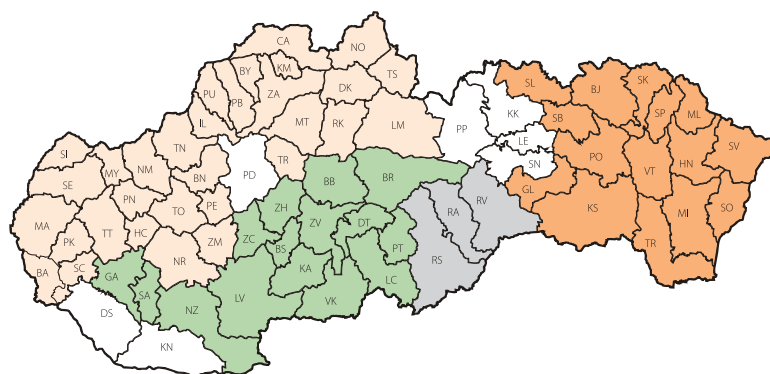
Ing. Emil Ostrák, 0905 587 508, emil.ostrak@gmail.com

Bc. Juraj Vitek, 0905 895 731, vitek@tehelne.sk

Ing. Ľudovít Kiss, 0905 587 504, tehelnet@isternet.sk

Ing. Adrián Jančár, 0905 895 732, janckar@tehelne.sk

Róbert Tkáč, 0918 517 176, tkac@tehelne.sk



Technické poradenstvo

Ing. Ostrihoň, 0905 584 763, ostrihon@tehelne.sk

www.britterm.sk



Ipeľské tehelne a.s.

Lučenec - správa a.s.

Martina Rázusa 29,984 01 Lučenec, odbyt: tel./fax.: 047/43 34 763
e-mail: odbyt@tehelne.sk

Lučenec - predajný sklad,

Filakovská cesta
tel/fax: 047/43 30 852 e-mail: fabianka@tehelne.sk

Breznička - výrobný závod

tel/fax: 047/44 86 723
e-mail: breznicka@tehelne.sk

Tornaľa - predajný sklad

tel/fax: 047/55 22 376
e-mail: teheknet@isternet.sk