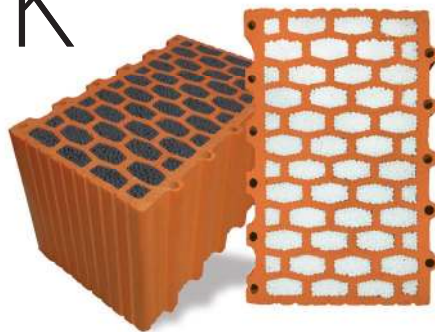


TEHLY INŠPIROVANÉ PRÍRODOU.

Katalóg produktov TermoBRIK



VERÍME
TRADÍCIU,
TVORÍME
HODNOTY.

Chránime teplo Vášho domova

SLOVENSKÉ TEHLY OCENENÉ ZLATOM



TEHLY • STROPY • PREKLADY

DOPRAVA ZADARMO

www.pezinske-tehelne.sk

O S P O L O Č N O S T I



HISTÓRIA tehliarskej výroby v Pezinku začala roku 1895.

Pezinská tehla bola vždy známa svojou kvalitou. Výrobné kroky prešli zmenami, ktoré spĺňajú najprísnejšie kritéria bezpečnosti, kvality a efektívnosti v tomto odvetví. Naše dlhoročné know-how v tomto obore zabezpečuje kvalitu výrobkov na najvyššej úrovni.

Pezinské tehelne – Paneláreň, a.s. je jednou z mála čisto slovenských spoločností v oblasti na Západnom Slovensku. Považujeme to za veľkú výhodu, pretože svojich zákazníkov poznáme lepšie a dokážeme im vychádzať v ústrety v zložení produktových rád a v cene.

V minulosti bolo hlavným cieľom zachovať tehliarsku výrobu v Pezinku. Dnes je našim cieľom pokračovať v tradícii pezinského tehliarstva a spájať ju s novými technológiami. Úspešne zavádzame nové technologické, výrobné a kontrolné postupy a kvalitu potvrdzujeme pri pravidelných skúškach ISO.

V rukách máte katalóg produktov, ktoré sú výsledkom viac ako 140 ročných skúseností v kombinácii s najnovšími technologickými postupmi a filozofiou, v ktorej stojí zákazník na prvom mieste.

Spoločnosť PEZINSKÉ TEHELNE- PANELÁREŇ, a.s. vyrábajú kompletný sortiment vysoko kvalitných produktov značky TermoBRIK ocenených Certifikátom ochrannej značky kvality a Zlatou medailou Slovak Gold. Sú najväčším slovenským výrobcem tehliarskych murovacích prvkov.



Chránime teplo Vášho domova.

T E H L O V Ý

KOMPLETNÝ SYSTÉM **TermoBRIK SUPRA/SUPRA^{PLUS}**

Tehly pre obvodové murivo s integrovanou tepelnou izoláciou

TermoBRIK SUPRA 440 PD brúsená

TermoBRIK SUPRA 380 PD brúsená

TermoBRIK SUPRA 290 PD brúsená

TermoBRIK SUPRA plus 440 PD brúsená

TermoBRIK SUPRA plus 380 PD brúsená

TermoBRIK SUPRA plus 290 PD brúsená

KOMPLETNÝ SYSTÉM **TermoBRIK BRÚSENÁ**

Tehly pre obvodové nosné a výplňové steny

TermoBRIK TD 440 PD brúsená

TermoBRIK TD 380 PD brúsená

TermoBRIK TD 300 PD brúsená

TermoBRIK TD 250 PD brúsená

Doplňkové tehly pre obvodové nosné a výplňové steny

TermoBRIK TD 440 R brúsená

TermoBRIK TD 440/2 PD brúsená

TermoBRIK TD 380/2 PD brúsená

Tehly pre vnútorné nosné steny

TermoBRIK TD 300 PD brúsená

TermoBRIK TD 250 PD brúsená

TermoBRIK TD 175 PD brúsená

Tehly pre deliace priečky

TermoBRIK TD 175 PD brúsená

TermoBRIK TD 130 PD brúsená

TermoBRIK TD 115 PD brúsená

TermoBRIK TD 85 PD brúsená

SORTIMENT **PREKLADOV**

Keramické preklady KP 23,8 v dĺžkach od 1000 do 3250 mm

Keramické preklady KP 12 v dĺžkach od 1000 do 3000 mm

P R O G R A M

KOMPLETNÝ SYSTÉM **TermoBRIK NEBRÚSENÁ**

Tehly pre obvodové nosné a výplňové steny

TermoBRIK TD 440 PD nebrúsená

TermoBRIK TD 380 PD nebrúsená

TermoBRIK TD 300 PD nebrúsená

TermoBRIK TD 250 PD nebrúsená

Doplňkové tehly pre obvodové nosné a výplňové steny

TermoBRIK TD 440 R nebrúsená

TermoBRIK TD 440/2 PD nebrúsená

TermoBRIK TD 380/2 PD nebrúsená

Tehly pre vnútorné nosné steny

TermoBRIK TD 300 PD nebrúsená

TermoBRIK TD 250 PD nebrúsená

TermoBRIK TD 175 PD nebrúsená

Tehly pre deliace priečky

TermoBRIK TD 175 PD nebrúsená

TermoBRIK TD 130 PD nebrúsená

TermoBRIK TD 115 PD nebrúsená

TermoBRIK TD 85 PD nebrúsená

KOMPLETNÝ SYSTÉM **TermoBRIK AKUSTIK**

Tehly pre deliace akustické steny

TermoBRIK TD 290 PD AKUSTIK nebrúsená

TermoBRIK TD 250 PD AKUSTIK nebrúsená

TermoBRIK TD 240 PD AKUSTIK PLUS nebrúsená

TermoBRIK TD 175 PD AKUSTIK nebrúsená

KERAMICKÝ POLOMONTOVANÝ STROP

Keramické nosníky KNPV v dĺžkach od 1500 do 8000 mm

Keramické stropné vložky

TermoBRIK SUPRA / TermoBRIK SUPRA PLUS

ABSOLÚTNA NOVINKA NA STAVEBNOM TRHU !

	Rozmery dxšxv [mm]	Ks/paleta	Hmotnosť		Spotreba tehál v murive		Pevnosť v tlaku P [N/mm ²]	Súčiniteľ prechodu tepla U [W/m2.K]	Tepelný odpor R [m2.K/W]	Orientačná výdat- nosť	
			ks [kg]	paleta [kg]	Ks/m ²	Ks/m ³				peny m ² /dóza	lepiacej malty l/m ²
T e r m o B R I K											
TermoBRIK SUPRA 440 PD brúsená	240x440x249	60	17,9	1094	16,7	37,9	10	0,1322	7,3943	5	3,52
TermoBRIK SUPRA 380 PD brúsená	240x380x249	72	15,4	1128,8	16,7	43,9	10	0,1487	6,5549	5	3,04
TermoBRIK SUPRA 290 PD brúsená	240x290x249	96	12,2	1191,2	16,7	57,5	10	0,206	4,6844	5	2,32
TermoBRIK SUPRA PLUS 440 PD brúsená	240x440x249	60	17,9	1094	16,7	37,9	10	0,1264	7,7414	5	3,52
TermoBRIK SUPRA PLUS 380 PD brúsená	240x380x249	72	15,4	1128,8	16,7	43,9	10	0,1465	6,6559	5	3,04
TermoBRIK SUPRA PLUS 290 PD brúsená	240x290x249	96	12,2	1191,2	16,7	57,5	10	0,1964	4,9216	5	2,32

PENA DRYsystem				
	Súčiniteľ tepelnej vodivos- ti (W/mK)	Orientačná výdatnosť (l)	Balenie	Počet dóz na paletu (ks)
Pena DRYsystem*	0,035	5 m ² /dóza ¹	750 ml	780
		10 m ² /dóza ²		

¹⁾ Platí pre steny hrúbky 175 mm a viac.

²⁾ Platí pre steny hrúbky do 130 mm.

* Pena DRY system nie je certifikovaná s našimi výrobkami.

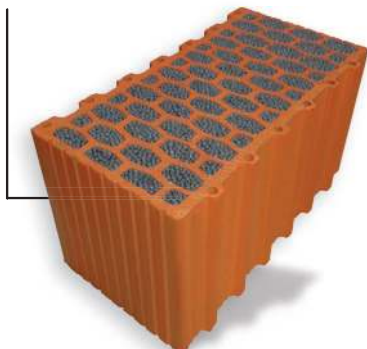
** Upozornenie: Výdatnosť peny DRYsystem je orientačná. Skutočná spotreba závisí od hrúbky steny, poveternostných podmienok a pracovných návykov realizátora.

Lepiaci malta							
	Doba spracovateľnosti (min)	Pevnosť v tlaku (28d) (N/mm ²)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ (W/mK)	Sypná hmotnosť (kg/m ³)	Výdatnosť (l/vrece)	Balenie (kg/vrece)	Počet vriec na paletu (ks)
malta na tenkú maltoú škáru	90	10	0,20	1150	21	25	48

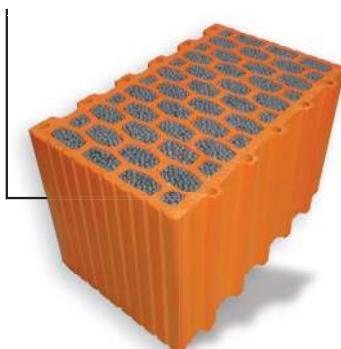
* Na každé dve palety tehál TermoBRIK brúsená 1 vreco (25kg) lepiacej malty zadarmo!

Nová generácia brúsených tehlových blokov.

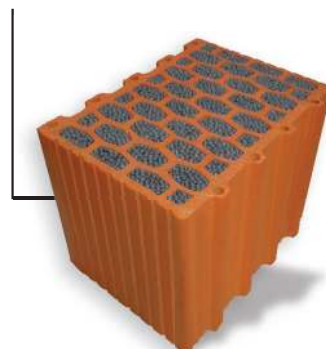
SUPRA PLUS 440 PD



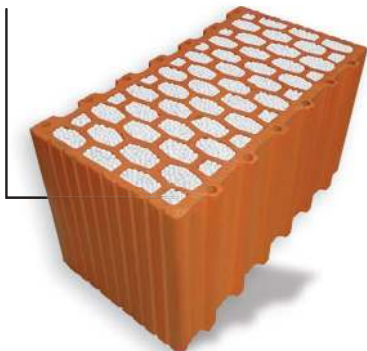
SUPRA PLUS 380 PD



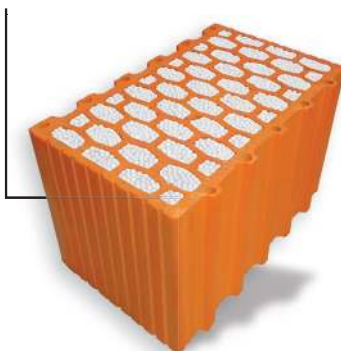
SUPRA PLUS 290 PD



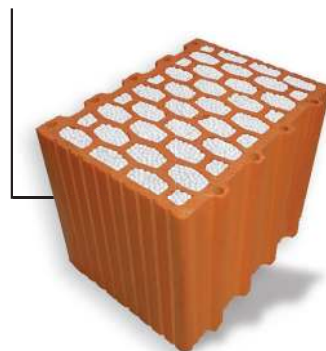
SUPRA 440 PD



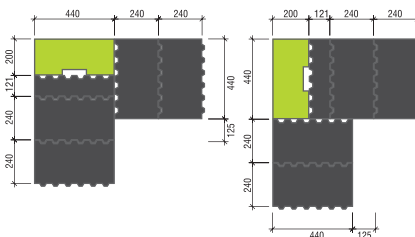
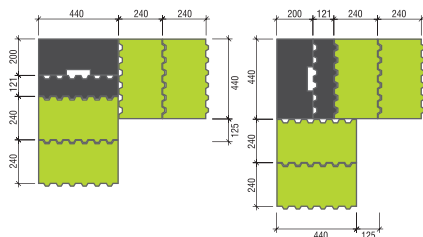
SUPRA 380 PD



SUPRA 290 PD



ZALOŽENIE ROHOV



Vhodné pre realizáciu nízkoenergetických a pasívnych stavieb bez dodatočného zateplenia
Ocenené Certifikátom ochrannéj značky kvality a Zlatou medailou Slovak Gold
Integrovaná tepelná izolácia (výplň dutín extrudovaný polystyrén- (grafitový) EPS)

U až 0,1264 W/m²K

R až 7,7414 m².K/W

VÝHODY

- úsporné, zdravé a energeticky nenáročné bývanie
- bez dodatočného zateplenia, tým nezväčšuje hrúbku steny
- vysoko nadštandardné tepelnoizolačné vlastnosti
- výrazná úspora nákladov na bývanie a vykurovanie
- spĺňa odporúčané hodnoty pre pasívne, nulové a nízkoenergetické domy
- vysoká pevnosť muriva v tlaku
- nízky faktor difúzneho odporu
- veľmi dobré zvukovoizolačné vlastnosti
- výborné akumulčné schopnosti
- udržiava optimálnu mikroklimu pre zdravé bývanie
- rýchle, presné a jednoduché murovanie
- neobmedzená životnosť

TermoBRIK DRY SYSTEM

TermoBRIK BRÚSENÁ TEHLA

**PENA DRYsystem /
Lepiaci malta
zadarmo!**

	Rozmery dxšxv [mm]	Ks / paleta	Hmot- nosť ks [kg]	Spotreba tehál v murive		Pevnosť v tlaku P [N/mm²]	Vzduchova nepriezvuč- nosť Rw [dB]	Súčiniteľ prechodu tepla U [W/m².K]	Tepelný odpor R [m².K/W]	Orientačná výdat- nosť	
				Ks/m²	Ks/m³					peny m²/dóza	lepiacej malty l/m²
T e r m o B R I K											
TermoBRIK TD 440 PD	240x440x249	60	18,6	16,7	37,9	10	50	0,22	4,40	5	3,5
TermoBRIK TD 440 R	220x440x249	72	18,8			10					
TermoBRIK TD 440/2 PD	115x440x249	96	11,3			10					
TermoBRIK TD 380 PD	240x380x249	72	15,7	16,7	43,9	10	49	0,25	3,60	5	3,1
TermoBRIK TD 380/2 PD	115x380x249	144	10,5			10					
TermoBRIK TD 300 PD P12	240x300x249	96	12,7	16,7	55,6	12	47	0,41	2,28	5	2,5
TermoBRIK TD 300 PD P15	240x300x249	96	12,8	16,7	55,6	15	48	0,41	2,28	5	2,5
TermoBRIK TD 250 PD P12	375x250x249	72	16,4	10,7	42,8	12	43	0,50	1,80	5	2,0
TermoBRIK TD 250 PD P15	375x250x249	72	16,5	10,7	42,8	15	43	0,50	1,80	5	2,0
TermoBRIK TD 175 PD	375x175x249	96	12,3	10,7	61	12		0,82	0,96	5	1,4
TermoBRIK TD 130 PD	375x130x249	120	10,3	10,7	82,1	10		1,23	0,55	10	1,1
TermoBRIK TD 115 PD	375x115x249	144	8,6	10,7	92,8	10		1,45	0,44	10	0,9
TermoBRIK TD 85 PD	375x85x249	168	8,2	10,7	125,5	10		1,66	0,35	10	0,7

PENA DRYsystem pre TermoBRIK DRYsystem

	Súčiniteľ tepelnej vodivosti (W/mK)	Orientačná výdatnosť (l)	Balenie	Počet dóz na paletu (ks)
Pena DRYsystem*	0,035	5 m ² /dóza ¹	750 ml	780
		10 m ² /dóza ²		

¹⁾ Platí pre steny hrúbky 175 mm a viac.

²⁾ Platí pre steny hrúbky do 130 mm.

* Pena DRY system nie je certifikovaná s našimi výrobkami.

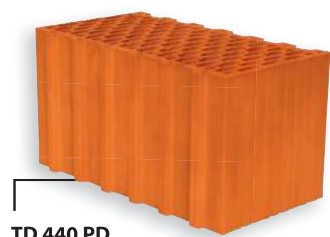
** Upozornenie: Výdatnosť peny DRYsystem je orientačná. Skutočná spotreba závisí od hrúbky steny, poveternostných podmienok a pracovných návykov realizátora.

Lepiaci malta pre TermoBRIK brúsená

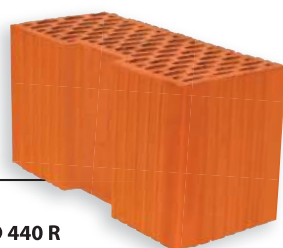
	Doba spracovateľnosti (min)	Pevnosť v tlaku (28d) (N/mm ²)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ (W/mK)	Sypná hmotnosť (kg/m ³)	Výdatnosť (l/vrece)	Balenie (kg/vrece)	Počet vriec na paletu (ks)
malta na tenkú maltoú škáru	90	10	0,20	1150	21	25	48

* Na každé dve palety tehál TermoBRIK brúsená 1 vreco (25kg) lepiacej malty zadarmo!

MUROVANIE NA MALTU PRE TENKÉ ŠKÁRY HR. 1 mm



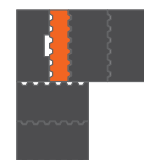
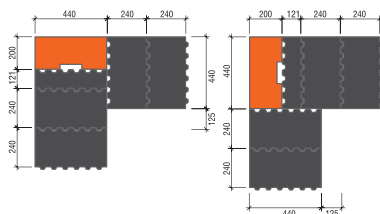
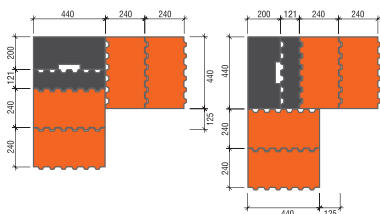
TD 440 PD



TD 440 R



TD 440/2 PD



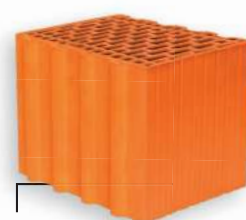
ZALOŽENIE ROHOV



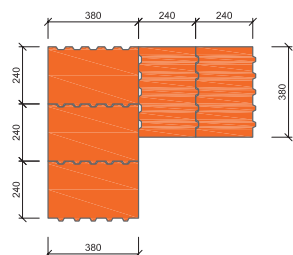
TD 380 PD



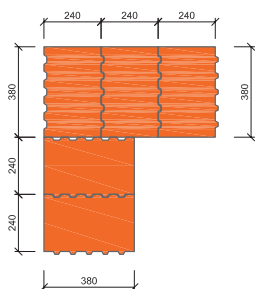
TD 380/2 PD



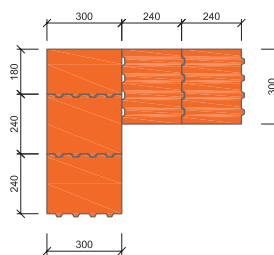
TD 300 PD



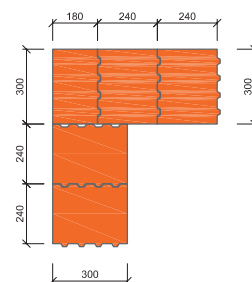
prvá vrstva



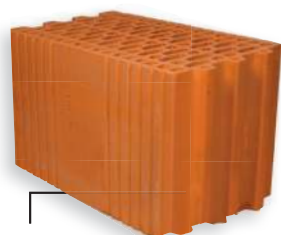
druhá vrstva



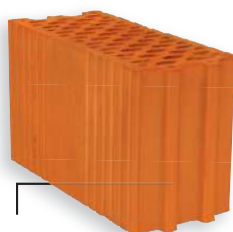
prvá vrstva



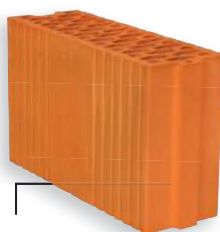
druhá vrstva



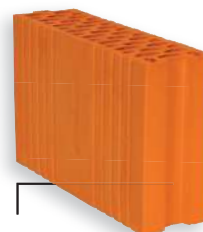
TD 250 PD



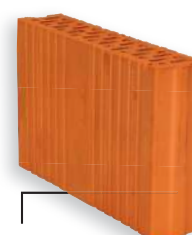
TD 175 PD



TD 130 PD



TD 115 PD



TD 85 PD

VÝHODY

- dobré tepelnoizolačné parametre
- vyššie pevnosti (najmä pri tehách pre vnútorné nosné steny)
- vysoká presnosť
- jednoduché, presné, rýchle a relatívne čisté murovanie
- zníženie stavebnej vlhkosti v murive

- ekologicky a hygienicky nezávadné
- úspora miesta na stavenisku a na zariadení staveniska
- vysoký tepelný odpor muriva (pri tehách pre obvodové steny)
- výborné akustické vlastnosti (najmä pri tehách Akustik)
- vysoká požiarne odolnosť

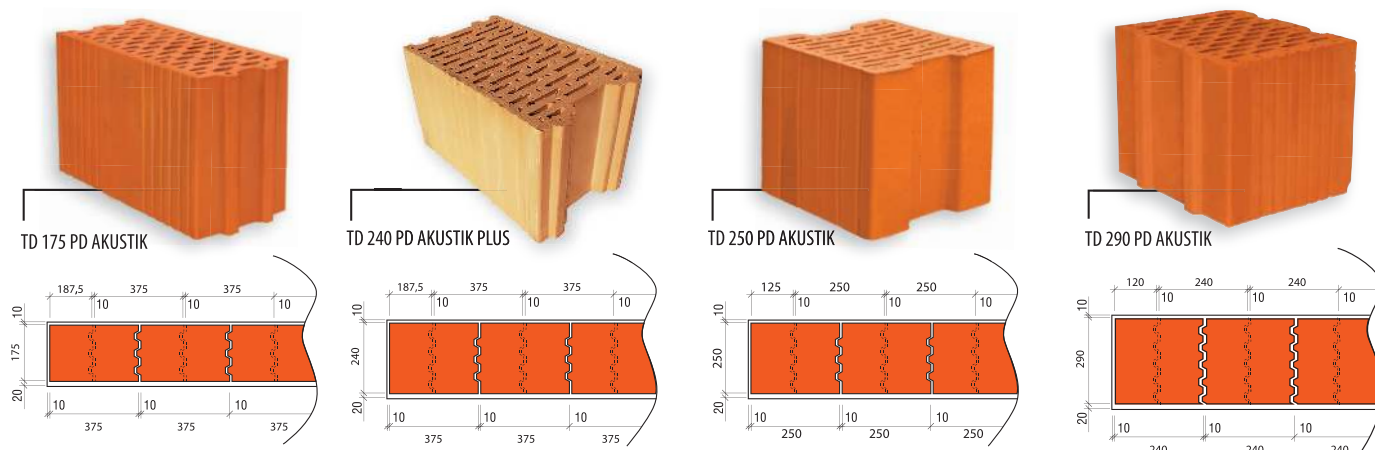
TermoBRIK

AKUSTICKÁ TEHLA

	Rozmery dxšxv [mm]	Ks/pa- leta	Hmotnosť		Spotreba tehál v murive		Pevnosť v tlaku P [N/mm ²]	Vzduchova nepriezvuč- nosť Rw [dB]	Orientačná výdatnosť murovacej malty l/m ² *
			ks [kg]	paleta [kg]	Ks/m ²	Ks/m ³			
T e r m o B R I K A k u s t i k									
TermoBRIK TD 290 PD Akustik	240x290x238	80	15,9	1292	16,7	57,5	15	53	13,9
TermoBRIK TD 250 PD AKUSTIK	250x250x238	80	15	1220	16	64	20	59	12,0
TermoBRIK TD 240 PD Akustik PLUS	375x240x238	60	20,5	1250	10,7	44,4	15	55	24,0
TermoBRIK TD 175 PD Akustik	375x175x238	72	16,2	1186,4	10,7	61	15	50	8,4

* Spotreba murovacej malty v l na m² vymurovanej steny.

- vysoké hodnoty vzduchovej nepriezvučnosti
- vysoká pevnosť muriva
- vyššie tepelno-akumulačné vlastnosti



TermoBRIK

NEBRÚSENÁ TEHLA

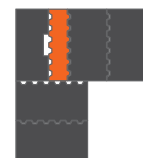
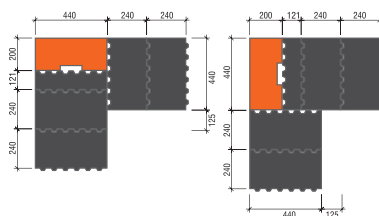
	Rozmery dxšxv [mm]	Ks/pa- leta	Hmot- nosť ks [kg]	Spotreba tehál v murive		Pevnosť v tlaku P [N/mm ²]	Vzduchova nepriezvuč- nosť Rw [dB]	Súčiniteľ prechodu tepla U [W/m ² .K]	Tepelný odpor R [m ² .K/W]	Orientačná výdat- nosť	
				Ks/m ²	Ks/m ³					peny m ² /dóza	murovacej malty l/m ² *
T e r m o B R I K											
TermoBRIK TD 440 PD	240x440x238	60	17,3	16,7	37,9	10	50	0,22	4,40	5	21,2
TermoBRIK TD 440 R	220x440x238	54	17,1			10					
TermoBRIK TD 440/2 PD	115x440x238	120	11			10					
TermoBRIK TD 380 PD	240x380x238	72	15	16,7	43,9	10	49	0,25	3,60	5	18,2
TermoBRIK TD 380/2 PD	115x380x238	144	9,5			10					
TermoBRIK TD 300 PD P12	240x300x238	96	11,8	16,7	55,6	12	47	0,41	2,28	5	14,4
TermoBRIK TD 300 PD P15	240x300x238	96	11,9	16,7	55,6	15	48	0,41	2,28	5	14,4
TermoBRIK TD 250 PD P12	375x250x238	72	15,5	10,7	42,8	12	43	0,50	1,80	5	12,0
TermoBRIK TD 250 PD P15	375x250x238	72	15,6	10,7	42,8	15	43	0,50	1,80	5	12,0
TermoBRIK TD 175 PD	375x175x238	96	11,8	10,7	61	12		0,82	0,96	5	8,4
TermoBRIK TD 130 PD	375x130x238	120	10,0	10,7	82,1	10		1,23	0,55	10	6,2
TermoBRIK TD 115 PD	375x115x238	144	8,3	10,7	92,8	10		1,45	0,44	10	5,5
TermoBRIK TD 85 PD	375x85x238	192	7,7	10,7	125,5	10		1,66	0,35	10	4,1

* Spotreba murovacej malty v l na m² vymurovanej steny.

Murovacia malta							
	Doba spracovateľnosti (min)	Pevnosť v tlaku (28d) (N/mm ²)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ (W/mK)	Objemová hmotnosť (kg/m ³)	Výdatnosť (l/vrece)	Balenie (kg/vrece)	Počet vriec na paletu (ks)
murovacia malta*	90	5	1,42	1800	25	30	40

* Upozornenie: Spotreba malty pre murivo z klasických tehál TermoBRIK PD je len orientačná. Je to vypočítaná hodnota pri úplnom premaltovaní ložnej škáry hrúbky 12 mm s uvažovaním zatečenia malty do otvorov v tehľách do hĺbky 10 mm v dolnom rade a do hĺbky 5 mm v hornom rade tehál pri podiele dierovania cca 55 %. Do spotreby malty nie je započítané stratné, ani prípadné premaltovanie zvislých škár a dutín.

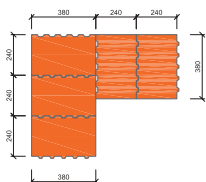
MUROVANIE NA KLASICKÚ MALTU HR. 12 mm



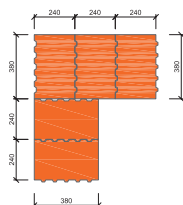
ZALOŽENIE ROHOV



obrázok väzby k tehle TD 380 PD

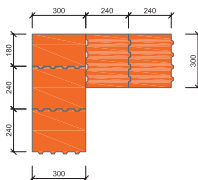


prvá vrstva

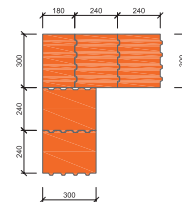


druhá vrstva

obrázok väzby k tehle TD 300 PD



prvá vrstva



druhá vrstva



KERAMICKÝ PROGRAM

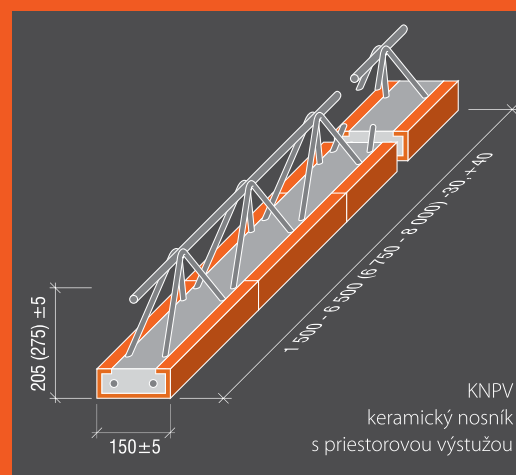
Keramický polomontovaný strop

(výška 230 alebo 290 mm)

Keramický polomontovaný strop je zložený z keramických nosníkov s priestorovou výstužou KNPV a keramických stropných vložiek KSV TermoBRIK. Výhodou nami ponúkaného konštrukčného riešenia je, že zostavený strop nepotrebuje žiadnu ďalšiu výstuž. Osová vzdialenosť nosníkov je 450 a 600 mm, ich dĺžka je 1 500-6 500 mm a 6 750-8 000 mm (odstupňovaná po 250 mm). Hmotnosť nosníka je 21,33 kg/bm.

K ďalším výhodám patrí:

- rýchla a jednoduchá montáž bez použitia mechanizmov
- celokeramický podhľad - znižuje spotrebu malty pri omietaní

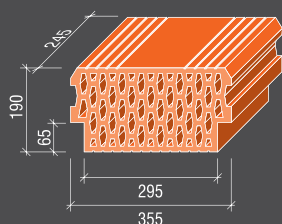


Index stavebnej nepriezvučnosti meraného stropu vypočítaný podľa STN ISO 717-1

$R'_w = 50,4 \text{ dB}$

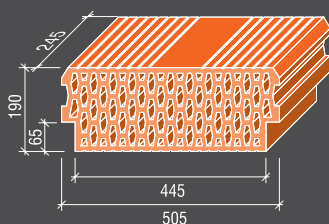
Index štandardizovanej hladiny krokového hluku meraného stropu vypočítaný STN EN ISO 717-2

$L'_{nT,w} = 79 \text{ dB}$



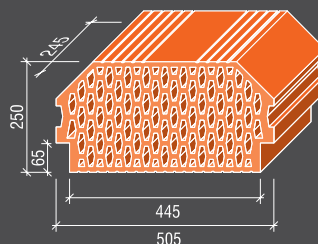
Keramická stropná vložka
KSV TermoBRIK - 19/45
počet kusov na palete: 84

11 kg/ks



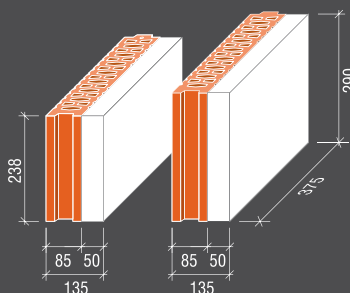
Keramická stropná vložka
KSV TermoBRIK - 19/60
počet kusov na palette: 70

15,8 kg/ks



Keramická stropná vložka
KSV TermoBRIK - 25/60
počet kusov na palette: 60

20 kg/ks



Tehla vencová s nalepeným izolantom
TVI 238: 135 (85+50) x 375 x 238
TVI 290: 135 (85+50) x 375 x 290
počet kusov na palette: 90

7,2 kg/ks P10

Keramické preklady KP 12 a KP 23,8

Keramický preklad je určený na preklopenie okenných a dverných otvorov. Vzávislosti od hrúbky steny je možné preklenúť otvor potrebným počtom prekladov. Ukladajú sa do lôžka z cementovej malty zásadne na celé tehly.

Rozmery - dĺžka (l):

KP 12 od 1 000 do 3 000 mm (odstupňované po 250 mm)

KP 23,8 od 1 000 do 3 250 mm (odstupňované po 250 mm)

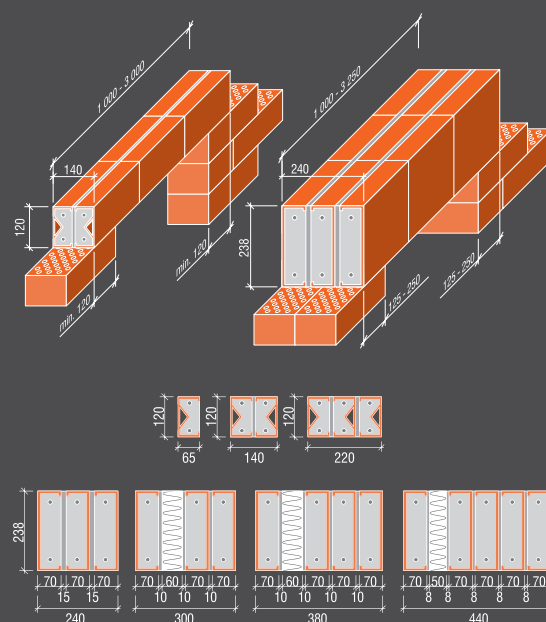
Orientačná hmotnosť:

KP 12 16,2 kg/bm

KP 23,8 33,7 kg/bm

Spôsoby použitia:

- na preklopenie otvorov nad oknami a dvermi
- keramickými prekladmi je možné vytvoriť rôzne tvary ostení vrátane špaletových



Ukážka použitia keramického prekladu pri preklopení otvoru
v rôznej hrúbke muriva

Služby pre zákazníkov

Pracovníci nášho obchodného oddelenia Vám bezplatne poskytnú na požiadanie tieto služby:

- technické poradenstvo pri spracovaní projektovej dokumentácie
- zasielanie informačných materiálov
- výpočet spotreby materiálu podľa projektovej dokumentácie
- spracovanie cenovej ponuky s výpisom materiálu
- kladačský plán stropu a prekladov

Doprava materiálu na stavbu ZADARMO

(pre zmluvných partnerov, bezplatne do 200 km od Pezinka)



V E R Í M E
T R A D Í C I I ,
T V O R Í M E
H O D N O T Y .



Pezinské tehelne – Paneláreň, a.s.
Tehelná 9 | 902 01 Pezinok | Slovenská republika
Tel./fax: 033/641 39 87 | Tel.: 033/641 29 60
E-mail: info@pezinske-tehelne.sk

www.pezinske-tehelne.sk

Chránime teplo Vášho domova



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