

# BRITTERM 44 TERMO Brúsená

Tehla BRITTERM 44 TERMO brúsená patrí do skupiny tehál rady TERMO, ktoré sú vytvorené unikátnym spojením pálenej tehly a minerálnej vlny. Spojenie týchto dvoch prírodných materiálov zaručuje komfortné hodnoty tepelno izolačných vlastností bez dodatočného zateplenia. Je určená na jednovrstvové obvodové nosné murivo o hrúbke 440 mm bez zvislej škáry, má výbornou difúziu vodných pár a zároveň vysokou akumuláčnou schopnosťou. Môže sa tiež použiť ako prvý rad muriva pre tepelné odizolovanie muriva od základovej dosky. Muruje sa na tenkú vrstvu lepiacej malty BRITTERM.

**U=0,15 W/m<sup>2</sup>K\***

**R=6,72 m<sup>2</sup>.K/W\***

## Výhody:

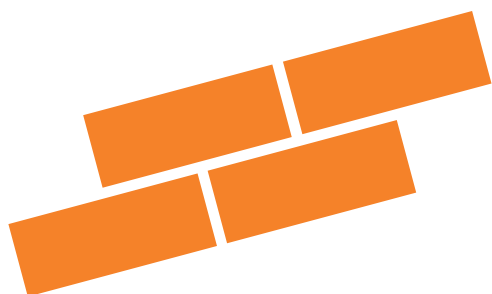
- obvodové múry, bez zateplenia, vyhovujúce platnej norme pre budovanie rodinného domu v kategórii A0,
- aplikácia muriva a izolácie v jednom pracovnom postupe,
- pevná fasáda odolná mechanickým vplyvom,
- vysoká mechanická pevnosť,
- akumuláčna a difúzna schopnosť,
- požiarna odolnosť,
- dlhá životnosť,
- zvuková izolácia (vzduchová nepriezvučnosť).



Základné technické údaje:	
Názov výrobku	BRITTERM 44 TERMO brúsená
Rozmery š x d x v (mm)	440 x 250 x 249
Tolerancia priemernej hodnoty	T1+
Hmotnosť výrobku	22,5 kg
Spotreba ks/m <sup>2</sup>	16 ks
Spotreba ks/m <sup>3</sup>	36 ks
Počet na palety	50 ks
Rozmer palety	120x100 cm
Pevnosť v tlaku	8N/mm <sup>2</sup>
Tepelný odpor R	6,72 m <sup>2</sup> .K/W
Súčiniteľ prechodu tepla U	0,15 W/m <sup>2</sup> .K
Vzduchová nepriezvučnosť Rw	-dB
Objemová hmotnosť prvku	694 kg/m <sup>3</sup>
Tolerancia v %	D1+-10
Reakcia na oheň	A1-nehorľavá
Priepustnosť vodných pár	5/10 (tabuľková hodnota)
Obsah aktívnych rozpustných solí	S0

Murivo je vhodné na strojové omietanie. Vyobrazené produkty sú ilustračné, zmena technických údajov vyhradená.  
\* - omietka vnútorná vápenocementová hrúbky 15 mm + termoomietka vonkajšia hrúbky 30 mm.

Aktuálny cenník nájdete na [www.britterm.sk/CENNIK-BRITTERM.pdf](http://www.britterm.sk/CENNIK-BRITTERM.pdf)



e-mail: [odbyt@tehelne.sk](mailto:odbyt@tehelne.sk), tel.: +421 905 895 732, +421 47 4323 710

**Ipeľské tehelne a.s.,**

M.Rázusa 29. 984 01 Lučenec,

[www.britterm.sk](http://www.britterm.sk)