



TermoBRIK TD 200 PD P12 brúsená

Použitie:

TermoBRIK 200 PD P12 je určená pre jednovrstvové **nosné aj nenosné murivo** šírky 200 mm.

Výhody:

- ✓ Ekologicky a hygienicky nezávadné
- ✓ Vysoký tepelný odpor
- ✓ Rýchle, presné a čisté murovanie

Technické údaje:

Tehly (STN EN 771-1):

- ✓ Rozmery d x š x v 375 x 200 x 249 mm
 - ✓ Trieda objem. hmotnosti 800 kg/m³
 - ✓ Orientačná hmotnosť cca 13,9 kg/ks
 - ✓ Pevnosť v tlaku 12 N/mm²
 - ✓ Skupina murovacích prvkov 2
 - ✓ Mrazuvzdornosť NPD (F0)
 - ✓ Obsah kat. rozpust. solí NPD (S0)
 - ✓ Súdržnosť (f_{vk0}) 0,15 N/mm²
- NPD – vlastnosť nie je definovaná

Murivo:

- ✓ Hrúbka 200 mm
- ✓ Spotreba tehál m² 10,7 ks
- ✓ Spotreba tehál m³ 53,4 ks
- ✓ Spotreba malty cca 1,4 l/m²
- ✓ Charakteristická pevnosť muriva v tlaku f_k a súčiniteľ pretvárnosti K_E podľa STN EN 1996-1-1 +A1

Zvuková izolácia:

- ✓ Vážená laboratórna nepriezvučnosť $R_w = 47$ dB^{*)}

^{*)} hodnota stanovená výpočtom, pri obojstrannom omietnutí steny

Tepelnotechnické vlastnosti muriva*:

na maltu	λ (W/m.K)*	R (m ² .K/W)*	U (W/m ² .K)*
Bez omietok ¹⁾	0,277	0,89	0,94
Bez omietok ²⁾	0,295	0,85	0,99
S omietkami ¹⁾³⁾	0,307	0,92	0,91
S omietkami ²⁾³⁾	0,327	0,87	0,96

¹⁾ Suchý stav

²⁾ Praktická vlhkosť podľa STN EN ISO 10456

³⁾ Obojstranná vápenno-cementová omietka hr. 15 mm

• hodnota stanovená výpočtom

Požiarna odolnosť:

- ✓ Trieda reakcie na oheň: A1 (nehorľavé)
- ✓ Požiarna odolnosť REI 180 D1 (s obojstr. omietkou min. hr. 10 mm)
(STN EN 13 501-1, STN EN 1996-1-2)

Ostatné stavebnofyzikálne údaje:

- ✓ Merná tepelná kapacita neomietnutého muriva $c = 1\,000$ J/kg.K
- ✓ Faktor difúzneho odporu $\mu = 5/10$
(STN EN 1745)

Prácnosť murovania (normočasy):

- ✓ cca 0,51 Nh/m²
- ✓ cca 2,91 Nh/m³

Spôsob dodávky:

Tehly TermoBRIK TD 200 PD P12 brúsená sa dodávajú na vratných paletách rozmerov 1 180 x 1 000 x 130 mm

- ✓ Počet tehál na palete 84 ks
- ✓ Spolu s tehľami sa dodáva murovacía malta na tenkú maltovú škáru 1 – 3 mm **ZDARMA**: 1 vreca na 2 palety tehál.

TermoBRIK TD 200 PD P12 brúsená

