



TermoBRIK TD 200 PD P12 DRYsystem

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 14,5 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 peny cca 1 dóza na 5 m² muriva
- ✓ 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 μ = 5/10
(STN EN 1745)

Prácnosť murovania (normočasy):

- ✓ cca 0,34 Nh/m²
- ✓ cca 1,96 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
- ✓ K tehlám je možné objednať penu DRYsystem: 1 dóza na 5 m² muriva

TermoBRIK TD 200 PD P12 DRYsystem

