



TermoBRIK TD 175 PD nebrúsená

Použitie:

TermoBRIK 175 PD je určená pre murovanie vnútorných priečok hrúbky 175 mm.

Výhody:

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

Technické údaje:

Tehly (STN EN 771-1):

- ✓ Rozmery d x š x v 375 x 175 x 238 mm
 - ✓ Trieda objem. hmotnosti 750 kg/m³
 - ✓ Orientačná hmotnosť cca 12 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 175 mm
- ✓ Spotreba tehál m² 10,7 ks
- ✓ Spotreba tehál m³ 61 ks
- ✓ 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 = 46 dB^{*})

* hodnota stanovená výpočtom, pri obojstrannom omietnutí steny

Tepelnotechnické vlastnosti muriva:

Súčiniteľ prechodu tepla U (W/ m².K) = 0,82
Tepelný odpor R (m².K/W) = 0,96

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 (STN EN 1745) μ = 5/10

Prácnosť murovania (normočasy):

- ✓ cca 0,51 Nh/m²
- ✓ cca 2,91 Nh/m³

Spôsob dodávky:

Tehly TermoBRIK TD 175 PD nebrúsená sa dodávajú na vratných paletách rozmerov 1 180 x 1 000 x 130 mm

- ✓ Počet tehál na paletu 96 ks

TermoBRIK TD 175 PD nebrúsená

