



TermoBRIK TD 85 PD nebrúsená

Použitie:

TermoBRIK 85 PD je určená pre murovanie vnútorných priečok hrúbky 85 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 85 x 238 mm
 - ✓ Trieda objem. hmotnosti 980 kg/m³
 - ✓ Orientačná hmotnosť cca 7,8 kg/ks
 - ✓ Pevnosť v tlaku 10 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 85 mm
- ✓ Spotreba tehál m² 10,7 ks
- ✓ Spotreba tehál m³ 125,5 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 $R_w = 41 \text{ dB}^{*)}$

*) hodnota stanovená výpočtom, pri obojstrannom omietnutí steny

Tepelnotechnické vlastnosti muriva:

Súčiniteľ prechodu tepla $U \text{ (W/m}^2\text{.K)} = 1,66$

Tepelný odpor $R \text{ (m}^2\text{.K/W)} = 0,35$

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 $c = 1\,000 \text{ J/kg.K}$
- ✓ Faktor difúzneho odporu $\mu = 5/10$ (STN EN 1745)

Prácnosť murovania (normočasy):

- ✓ cca 0,43 Nh/m²
- ✓ cca 5,38 Nh/m³

Spôsob dodávky:

Tehly TermoBRIK TD 85 PD nebrúsená sa dodávajú na vratných paletách rozmerov 1 180 x 1 000 x 130 mm

- ✓ Počet tehál na palete 192 ks

TermoBRIK TD 85 PD nebrúsená

