



TermoBRIK TD 250 PD Akustik ZK nebrúsená

Použitie:

TermoBRIK 250 PD Akustik ZK nebrúsená sú priečne dierované tehly so zvýšenou hmotnosťou pre zhotovenie akustických deliacich stien. Určené na klasické murovanie na obyčajnú maltu.

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 250 x 250 x 238 mm
- ✓ Trieda objem. hmotnosti 1000 kg/m³
- ✓ Orientačná hmotnosť cca 14,9 kg/ks
- ✓ Pevnosť v tlaku 20 N/mm²
- ✓ Skupina murovacích prvkov 2
- ✓ Mrazuvzdornosť NPD (F0)
- ✓ Obsah kat. rozpust. solí NPD (S0)
- ✓ Súdržnosť (f_{vko}) 0,15 N/mm²
NPD – vlastnosť nie je definovaná

Murivo:

- ✓ Hrúbka 250 mm
- ✓ Spotreba tehál m² 16 ks
- ✓ Spotreba tehál m³ 64 ks
- ✓ Spotreba murovacej malty cca 25 l/m²
- ✓ Charakteristická pevnosť muriva v tlaku f_k a súčiniteľ pretvárnosti K_ϵ podľa STN EN 1996-1-1 +A1

Zvuková izolácia:

- ✓ Vážená laboratórna nepriezvučnosť
 $R_w = 59 \text{ dB}^*$

* hodnota stanovená meraním, pri obojstrannom omietnutí steny

Požiarne odolnosť:

- ✓ Trieda reakcie na oheň: A1 (nehorľavé)
- ✓ Požiarne 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
 $c = 1000 \text{ J/kg.K}$
- ✓ Faktor difúzneho odporu $\mu = 5/10$
(STN EN 1745)

Prácnosť murovania (normočasy):

- ✓ cca 0,60 Nh/m²
- ✓ cca 2,39 Nh/m³

Spôsob dodávky:

Tehly TermoBRIK TD 250 PD Akustik ZK nebrúsená sa dodávajú na vratných paletách rozmerov 1 180 x 1 000 x 130 mm

- ✓ Počet tehál na paletu 80 ks

TermoBRIK TD 250 PD Akustik ZK nebrúsená

