



### TermoBRIK TD 300 PD Akustik nebrúsená

#### Použitie:

TermoBRIK 300 PD Akustik nebrúsená je určená pre jednovrstvové **obvodové nosné aj nenosné murivo** šírky 300 mm s vysokými nárokmi na tepelný odpor a tepelnú akumuláciu steny.

#### 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 240 x 300 x 238 mm
- ✓ Trieda objem. hmotnosti 1000 kg/m<sup>3</sup>
- ✓ Orientačná hmotnosť cca 23 kg/ks
- ✓ Pevnosť v tlaku 15 N/mm<sup>2</sup>
- ✓ Skupina murovacích prvkov 2
- ✓ Mrazuvzdornosť NPD (F0)
- ✓ Obsah kat. rozpust. solí NPD (S0)
- ✓ Súdržnosť (f<sub>vk0</sub>) 0,15 N/mm<sup>2</sup>  
NPD – vlastnosť nie je definovaná

##### Murivo:

- ✓ Hrúbka 300 mm
- ✓ Spotreba tehál m<sup>2</sup> 16,7 ks
- ✓ Spotreba tehál m<sup>3</sup> 55,6 ks
- ✓ Spotreba malty cca 14,4 l/m<sup>2</sup>
- ✓ Charakteristická pevnosť muriva v tlaku f<sub>k</sub> a súčiniteľ pretvárnosti K<sub>E</sub> podľa STN EN 1996-1-1 +A1

##### Zvuková izolácia:

- ✓ Vážená laboratórna nepriezvučnosť  
R<sub>w</sub> = 56 dB

\* hodnota stanovená výpočtom, 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 = 1 000 J/kg.K
- ✓ Faktor difúzneho odporu μ = 5/10  
(STN EN 1745)

#### Prácnosť murovania (normočasy):

- ✓ cca 0,71 Nh/m<sup>2</sup>
- ✓ cca 2,35 Nh/m<sup>3</sup>

#### Spôsob dodávky:

Tehly TermoBRIK TD 300 PD Akustik nebrúsená sa dodávajú na vratných paletách rozmerov 1 180 x 1 000 x 130 mm

- ✓ Počet tehál na paletu 64 ks

### TermoBRIK TD 300 PD Akustik nebrúsená

