



TermoBRIK TD 85 PD DRYsystem

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 249 mm
 - ✓ Trieda objem. hmotnosti 995 kg/m³
 - ✓ Orientačná hmotnosť cca 8,0 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
- ✓ Spotreba peny cca 1 dóza na 10 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 = 41 dB*

* hodnota stanovená výpočtom, pri obojstrannom omietnutí steny

Tepelnotechnické vlastnosti muriva*:

na penu DRYsystem	λ (W/m.K)	R (m ² .K/W)	U (W/m ² .K)
Bez omietok ¹⁾	0,309	0,32	1,97
Bez omietok ²⁾	0,324	0,30	2,11
S omietkami ¹⁾³⁾	0,283	0,35	1,66
S omietkami ²⁾³⁾	0,296	0,34	1,77

¹⁾ Suchý stav

²⁾ Praktická vlhkosť podľa STN EN ISO 10456

³⁾ Obojstranná vápenno-cementová omietka hr. 15 mm

• hodnota stanovená výpočtom

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 0,30 Nh/m²
- ✓ cca 3,75 Nh/m³

Spôsob dodávky:

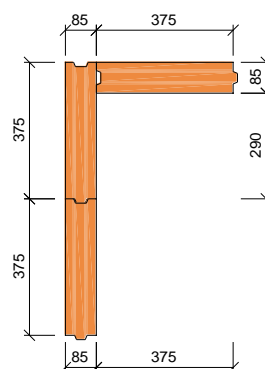
Tehly TermoBRIK TD 85 PD DRYsystem sa dodávajú na vratných paletách rozmerov 1 180 x 1 000 x 130 mm

- ✓ Počet tehál na palete 144 ks
- ✓ K tehálám je možné objednať penu DRYsystem: 1 dóza na 10 m² muriva

TermoBRIK TD 85 PD DRYsystem



Prvá vrstva



Druhá vrstva

