



TermoBRIK TD 440 PD SUPRA brúsená

Použitie:

TermoBRIK 440 PD SUPRA brúsená je určená pre jednovrstvové **obvodové nosné aj nenosné murivo** šírky 440 mm s vysokými nárokmi na tepelný odpor a tepelnú akumuláciu steny.

Výhody:

- ✓ Najlepšie tepelnoizolačné parametre na stavebnom trhu
- ✓ Takmer nulové náklady na bývanie a vykurovanie
- ✓ Nízky difúzny odpor určuje optimálnu mikroklimu pre zdravé bývanie
- ✓ Výborné akumulačné schopnosti
- ✓ Vysoká pevnosť a stabilita stavby
- ✓ Zníženie stavebnej vlhkosti v murive
- ✓ Neobmedzená životnosť

Technické údaje:

Tehly (STN EN 771-1):

- ✓ Rozmery d x š x v 240 x 440 x 249 mm
 - ✓ Trieda objem. hmotnosti 700 kg/m³
 - ✓ Orientačná hmotnosť cca 17,5 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 440 mm
- ✓ Spotreba tehál m² 16,7 ks
- ✓ Spotreba tehál m³ 37,9 ks
- ✓ Spotreba malty cca 3,52 l/m²
- ✓ 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 = 50 dB*)

* hodnota stanovená výpočtom, pri obojstrannom omietnutí steny

Tepelnotechnické vlastnosti muriva:

Súčiniteľ prechodu tepla U (W/ m².K) = 0,1322
Tepelný odpor R (m².K/W) = 7,3943

Požiarna odolnosť:

- ✓ Trieda reakcie na oheň: B-s1, d0 (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 μ = 5/10
(STN EN 1745)

Prácnosť murovania (normočasy):

- ✓ cca 0,98 Nh/m²
- ✓ cca 2,23 Nh/m³

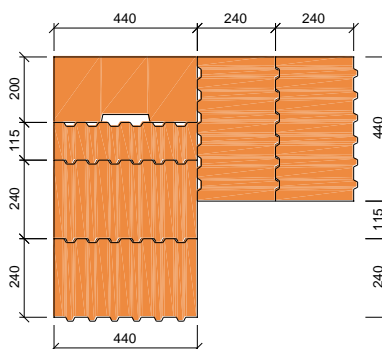
Spôsob dodávky:

- Tehly TermoBRIK TD 440 PD SUPRA brúsená sa dodávajú na vratných paletách rozmerov 1 180 x 1 000 x 130 mm
- ✓ Počet tehál na palete 60 ks
 - ✓ Spolu s tehľami sa dodáva murovacía malta na tenkú maltovú škáru 1 – 3 mm **ZDARMA**: 1 vreca na 2 palety tehál.

TermoBRIK TD 440 PD SUPRA brúsená



Prvá vrstva



Druhá vrstva

