

Pórobetónové tvárnice



YTONG THETA+ 500 MM

Výrobca: Xella

Použitie: superizolačné murivo pre nízkoenergetické a pasívne domy bez dodatočného zateplenia

Vyhotovenie: hladké profilovanie

Rozmery muriva (d × š × v): 300 × 499 × 249 mm

Hmotnosť muriva: 11,25 kg/ks

Spotreba: 13,3 ks/m²

Súčiniteľ prechodu tepla U: 0,164 W/(m² · K)

Tvárnica Ytong Theta+ umožňuje postaviť nízkoenergetický či pasívny dom bez dodatočného zateplenia. Pri tomto type muriva sa netreba obávať narušenia statiky muriva a následných únikov tepla pri vŕtaní elektroinštalácií či drážkovaní. Homogénna štruktúra materiálu s miliónmi vzduchových pórov zaručuje dobré tepelnoizolačné vlastnosti v každom bode. Tvárnica z pórobetónu obsahuje 100 % prírodných surovín, reguluje vlhkosť v interiéri a zároveň zabraňuje vzniku plesní – je teda nielen dobrým izolantom, ale aj zárukou hygienického a zdravého prostredia. Tvárnica sa dá podľa potreby dobre rezať priamo na stavbe, pričom nevzniká nadmerný odpad a jednotlivé prvky na seba presne nadväzujú.

YTONG LAMBDA+ 450 MM

Výrobca: Xella

Použitie: tepelnoizolačné murivo pre nízkoenergetické domy bez dodatočného zateplenia

Vyhotovenie: pero + drážka + kapsa

Rozmery muriva (d × š × v): 599 × 450 × 249 mm

Hmotnosť muriva: 23,62 kg/ks

Spotreba: 6,7 ks/m²

Súčiniteľ prechodu tepla U: 0,192 W/(m² · K)

Tvárnica Ytong Lambda+ má rovnaké vlastnosti ako tvárnica Ytong Theta+. Pri hrúbke 450 mm je vo forme jednovrstvového muriva vhodná pre nízkoenergetickú výstavbu. Použitie tohto muriva v porovnaní s bežnými staršími budovami prináša ročnú úsporu 653 eur (kumulovaná úspora za 30 rokov 15 138 eur, počítaná s 2-percentným nárastom ceny plynu). Použitie tvárnice s touto hrúbkou vo forme dvojvrstvového muriva v kombinácii s minerálnou doskou Ytong Multipor s hrúbkou 60 mm predstavuje riešenie pre pasívnu výstavbu. Oproti starším budovám prináša ročnú úsporu 840 eur (kumulovaná úspora 34 060 eur pri rovnakých podmienkach). Výhodou je možnosť doplnenia strešným systémom a schodiskom z rovnakého materiálu.

Drevoštiepková tvarovka



DURISOL DSS 37,5/12

Výrobca: Leier Baustoffe SK

Použitie: obvodové murivo pre nízkoenergetické domy bez dodatočného zateplenia

Vyhotovenie: skladačkový systém

Rozmery muriva (d × š × v): 500 × 375 × 250 mm

Hmotnosť muriva: 14 kg/ks

Spotreba: 8 ks/m²

Súčiniteľ prechodu tepla U: 0,228 W/(m² · K)

Ucelený stavebný systém Durisol na báze drevnej štiepky je vhodnou voľbou pre nízkoenergetické stavby. Materiál umožňuje rýchle stavenie – za deň možno zhotoviť celé podlažie. Tvarovky sa na seba ukladajú nasucho, pričom sa zalievajú výplňovým betónom, ktorý ich previaže a zároveň zaručí statiku celej konštrukcie. Obvodové steny zhotovené z tvaroviek s hrúbkou 37,5 cm s už integrovanou tepelnou izoláciou – polystyrénom Neopor – dosahujú hodnotu tepelného odporu do $R = 5,1 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, ktorý si zachovávajú aj pri nízkych teplotách v zime. Štruktúra tvaroviek zaručuje výbornú difúziu vodných pár a výplňový betón okrem akumulácie tepla zabezpečuje aj dobrú nepriepustnosť stien.



ŠIKMÉ VONKAJŠIE ŽALÚZIE

Váš dom si zaslúži vonkajšie tienenie bez kompromisov. Širokú ponuku vonkajších žalúzií Prominent Z-90, S-90, S-75 a C-80 značky K-system dopĺňajú vonkajšie šikmé žalúzie vyrobené na mieru s možnosťou vyťahovania a preklápania lamiel v jednotnom vzhľade. Kontaktujte nás a my vám zabezpečíme odbornú montáž. Vysokú kvalitu garantujeme 5 ročnou zárukou.



www.ksystem.sk



NAVŠTÍVTE NÁS V ŠPECIALIZOVANÝCH ŠTÚDIÁCH TIENIAEJ TECHNIKY:

BANSKÁ BYSTRICA
Kapitulská 21
tel.: 048/4156601

BRATISLAVA
Zadunajská cesta 12
tel.: 02/44461349

KOŠICE
Jakobyho 1
tel.: 055/7997441

NITRA
Beniakova 2
tel.: 037/7930181

ŽIAR NAD HRONOM
SNP 2780/170
tel.: 045/6940401