

Porotherm 38STh

Gama Porotherm ThermoExpert



✓ este un bloc ceramic cu locas de mortar destinat executiei peretilor structurali sau nestructurali din zidarie, cu protectie impotriva penetrarii apei.

Amprenta din rostul vertical de mortar, imbunatateste comportarea zidariei la actiuni seismice, reprezentand o caracteristica unica pe piata blocurilor ceramice din Romania.

✓ beneficiaza de o configuratie speciala a peretilor ceramici, ce asigura un traseu elaborat al fluxului de caldura, conferind produsului o performanta termica exceptionala.

Caracteristici generale

Dimensiuni (mm) (l x b x h)	250 x 380 x 238
Masă (kg/buc.)	cca. 18
Rezistență medie la compresiune pe față de pozare $f_{b, med}$ (N/mm ²)*	min.10
Conductivitate termică $\lambda_{10, uscat, bloc}$ (W/mK)**	0,140
Densitate aparentă (kg/m ³)	cca. 840
Rezistența la foc a peretelui (cf. SR EN 1996-1-2:2005)	$\alpha \leq 1$; REI 240; REI-M 180 $\alpha \leq 0.6$; REI 240; REI-M 180
Comportament la ardere (clasa de reacție la foc)	A1

* $f_{b, med}$ - valoare minimă garantată conform SR EN 771-1:2011

** $\lambda_{10, uscat, bloc}$ - conductivitate termică, valoare declarată pentru blocul ceramic ars, în stare complet uscată, cf. SR EN 1745.

Consumuri specifice*

Necesar de cărămizi (buc./m ² zidărie)	16
Necesar de cărămizi (buc./m ³ zidărie)	43
Consum mortar (M5) (l/m ³ zidărie)	169
Livrare (buc./palet înfoliat)	60

* Consumurile specifice declarate nu iau în considerare pierderile tehnologice de pe șantier.