



Porothersm 38 este un bloc ceramic cu locas de mortar destinat executiei peretilor structurali sau nestructurali din zidarie, cu protectie impotriva penetrarii apei.

Produs disponibil si sub forma de jumatati.

Caracteristici tehnice

Dimensiuni (lxbxh -mm)	250 x 380 x 238
Masa (kg/buc)	cca. 19
Rezistenta medie la compresiune $f_{b,med}$ (N/mm²)*	10
Conductivitatea termica $\lambda_{10,uscat,bloc}$ (W/mK)**	0.159
Rezistenta termica a zidariei R(mortar M5) (m²K/W)***	2.17
Densitate aparenta (kg/m³)	cca. 840
Rezistenta 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 reactie la foc)	A1
Livrare (bucati/ palet infoliat)	60
Necesar de caramizi buc/m² de zidarie	16
Necesar de caramizi buc/m³ de zidarie	43
Consum de mortar (M5) (l/m³ zidarie)	131

* Valoare minim garantata, conform SR EN 771-1:2011

** $\lambda_{10,uscat,bloc}$ - conductivitate termica, valoare declarata pentru blocul ceramic ars, in stare complet uscata conform SR EN 1745.

*** Rezistenta la transfer termic a zidariei realizate cu blocuri ceramice Porothersm, considerand influenta rosturilor orizontale de mortar.