



Porothersm 30 1/2 este un bloc ceramic accesoriu, utilizat pentru a asigura teserea corecta a zidariei cu grosime de 30 de cm.

Produsul este utilizat impreuna cu blocurile ceramice Porothersm cu grosime de 30cm, pentru realizarea peretilor structurali sau nestructurali, din zidarie cu protectie impotriva penetrarii apei.

Caracteristici tehnice

Dimensiuni (lxbxh -mm)	120 x 300 x 238
Masa (kg/buc)	cca. 8
Rezistenta medie la compresiune $f_{b,med}$ (N/mm ²)*	10
Conductivitatea termica $\lambda_{10,uscat,bloc}$ (W/mK)**	0,190
Rezistenta termica a zidariei R(mortar M5) (m ² K/W)***	-
Densitate aparenta (kg/m ³)	cca. 840
Comportament la ardere (clasa de reactie la foc)	A1
Livrare (bucati/ palet infoliat)	160
Necesar de caramizi buc/m ² de zidarie	Cf. detalii proiect
Necesar de caramizi buc/m ³ de zidarie	Cf. detalii proiect
Consum de mortar (M5) (l/m ³ zidarie)	133

* 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.