



Cărămida plină Porotherm este destinată execuției pereților structurali sau nestructurali din zidărie, cu protecție împotriva penetrării apei.

Caracteristici tehnice

Dimensiuni (lxbxh -mm)	240 x 115 x 63
Masa (kg/buc)	cca. 3.25
Rezistența medie la compresiune $f_{b,med}$ (N/mm²)*	15
Rezistența medie la compresiune $f_{b,h,med}$ (N/mm²)*	10
Conductivitatea termică $\lambda_{10,uscat,bloc}$ (W/mK)**	0,49
Densitate aparentă (kg/m³)	cca. 1850
Rezistența la foc a peretelui (cf.SR EN 1996-1-2:2005)	REI 240 (grosime 240mm)
Rezistența la foc a peretelui (cf.SR EN 1996-1-2:2005)	EI 120 (grosime 115mm)
Comportament la ardere (clasa de reacție la foc)	A1
Livrare (bucăți/ palet infoliat)	455
Necesar de cărămizi buc/m² de zidărie	107 (grosime 240mm)
Necesar de cărămizi buc/m² de zidărie	53 (grosime 115mm)
Necesar de cărămizi buc/m³ de zidărie	444
Consum de mortar (M5) (l/m³ zidărie)	220

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

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