



Porotherm 25 N+F este un bloc ceramic cu nut și feder, destinat execuției peretilor nestructurali de închidere și de compartimentare, din zidărie cu protecție împotriva penetrării apei.

Caracteristici tehnice

Dimensiuni (lxbxh -mm)	375 x 250 x 238
Masa (kg/buc)	cca. 17
Rezistența medie la compresiune $f_{b,med}$ (N/mm²)*	10
Conductivitatea termică $\lambda_{10,uscat,bloc}$ (W/mK)**	0.190
Rezistența termică a zidăriei R (mortar M5) (m²K/W)***	1.31
Densitate aparentă (kg/m³)	cca. 770
Rezistența la foc a peretelui (cf.SR EN 1996-1-2:2005)	EI 240
Comportament la ardere (clasa de reacție la foc)	A1
Livrare (bucati/ palet infoliat)	60
Necesar de caramizi buc/m² de zidărie	11
Necesar de caramizi buc/m³ de zidărie	43
Consum de mortar (M5) (l/m³ zidărie)	63

* 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.

*** Rezistența la transfer termic a zidăriei realizate cu blocuri ceramice Porotherm, considerând influența rosturilor orizontale de mortar.