



**Porotherm 11.5 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.

**Porotherm 11.5 N+F** oferă cel mai bun randament în execuția zidăriei, cu un necesar de 8 buc/mp de perete și fără mortar în rostul vertical.

---

### Caracteristici tehnice

---

Dimensiuni (lxbxh -mm)	500 x 115 x 238
Masa (kg/buc)	cca. 11
Rezistența medie la compresiune $f_{b,med}$ (N/mm <sup>2</sup> )*	10
Conductivitatea termică $\lambda_{10,uscăt,bloc}$ (W/mK)**	0,33
Densitate aparentă (kg/m <sup>3</sup> )	cca. 750
Rezistența la foc a peretelui (cf.SR EN 1996-1-2:2005)	EI 120
Comportament la ardere (clasa de reacție la foc)	A1
Livrare (bucati/ palet infoliat)	90
Necesar de caramizi buc/m <sup>2</sup> de zidărie	8
Necesar de caramizi buc/m <sup>3</sup> de zidărie	70
Consum de mortar (M5) (l/m <sup>3</sup> zidărie)	63

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

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