



**Porotherm 20 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 20 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

---

<b>Dimensiuni (lxbxh -mm)</b>	500 x 200 x 238
<b>Masa (kg/buc)</b>	cca. 18
<b>Rezistența medie la compresiune <math>f_{b,med}</math> (N/mm<sup>2</sup>)*</b>	10
<b>Conductivitatea termică <math>\lambda_{10,uscat,bloc}</math> (W/mK)**</b>	0,33
<b>Densitate aparentă (kg/m<sup>3</sup>)</b>	cca. 750
<b>Rezistența la foc a peretelui (cf.SR EN 1996-1-2:2005)</b>	EI 240
<b>Comportament la ardere (clasa de reacție la foc)</b>	A1
<b>Livrare (bucati/ palet infoliat)</b>	48
<b>Necesar de caramizi buc/m<sup>2</sup> de zidărie</b>	8
<b>Necesar de caramizi buc/m<sup>3</sup> de zidărie</b>	40
<b>Consum de mortar (M5) (l/m<sup>3</sup> zidărie)</b>	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.