

Fișă produs

Porotherm 14 N+F



Execuție
rapidă și
eficientă

Compartimentări robuste

Utilizare: Ideal pentru compartimentări interioare mai solide (de ex. delimitări între camere sau spații cu trafic mai mare), păstrând avantajul grosimii moderate.

Caracteristici & beneficii: Îmbinarea Nut-Feder (N+F) **reduce consumul de mortar** prin eliminarea rosturilor verticale, iar lungimea blocului ceramic contribuie la o **execuție rapidă și eficientă** a zidăriei.

Cărămida **Porotherm** este durabilă, reglează natural umiditatea interioară, conferind **inerție termică** pentru confort pe termen lung, asigură siguranță la incendiu și oferă izolare fonică adecvată.

Caracteristici generale

Dimensiuni (mm) (l x b x h)	500 x 140 x 238
Masă (kg/buc.)	cca. 13
Rezistență medie la compresiune pe față de pozare $f_{b,med}$ (N/mm ²)*	min. 10
Conductivitate termică $\lambda_{10, uscat, bloc}$ (W/mK)**	0,271
Densitate aparentă (kg/m ³)	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

* $f_{b,med}$ - valoare minimă garantată conform SR EN 771-1+A1:2015
** $\lambda_{10, uscat, bloc}$ - conductivitate termică, valoare declarată pentru blocul ceramic ars, în stare complet uscată, cf. SR EN 1745.

Consumuri specifice*

Necesar de cărămizi (buc./m ² zidărie)	8
Necesar de cărămizi (buc./m ³ zidărie)	57
Consum mortar (M5) (l/m ³ zidărie)	63
Livrare (buc./palet înfoliat)	64

* Consumurile specifice declarate nu iau în considerare pierderile tehnologice de pe șantier.

Recomandări pentru montaj



Mortar
Porotherm M50



**Gama Porotherm
Interior**