

Fișă produs

Porotherm 25 N+F



Montaj
rapid și
consum de
mortar

Porotherm 25 N+F - Construcție rapidă, costuri optimizate

Utilizare: Pereți nestructurali de închidere și de compartimentare unde e nevoie de echilibru între izolare și timp de execuție.

Caracteristici & beneficii: Sistemul Nut-Feder (N+F) optimizează consumul de mortar și timpul de montaj.

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

Caracteristici generale

Dimensiuni (mm) (l x b x h)	375 x 250 x 238
Masă (kg/buc.)	cca. 17
Rezistență medie la compresiune pe fața de pozare $f_{b, med}$ (N/mm ²)*	min. 10
Conductivitate termică $\lambda_{10, uscat, bloc}$ (W/mK)**	0,190
Densitate aparentă (kg/m ³)	cca. 770
Rezistența la foc a peretelui (cf. SR EN 1996-1-2:2005)	El 240
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)	11
Necesar de cărămizi (buc./m ³ zidărie)	43
Consum mortar (M5) (l/m ³ zidărie)	63
Livrare (buc./palet înfoliat)	60

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

Recomandări pentru montaj



Porotherm
25 3x1/3

Mortar
Porotherm M50



Gama Porotherm
Optim