

Porotherm 20 N+F Sono

Gama Porotherm Interior



- ✓ este un bloc de beton, destinat execuției pereților nestructurali de închidere și de compartimentare din zidărie, cu protecție împotriva penetrării apei
- ✓ se va utiliza în zidării utilizând mortar de uz general
- ✓ oferă cel mai bun randament în execuție a zidăriei, cu un necesar de 20buc/mp de perete și fără mortar în rostul vertical

Caracteristici generale

Dimensiuni (mm) (l x b x h)	200 x 200 x 238
Masă (kg/buc.)	cca. 20
Indice atenuare acustică R_w (dB)*	58
Rezistență medie la compresiune pe fața de pozare $f_{b, med}$ (N/mm ²)**	min.10
Conductivitate termică $\lambda_{10, uscat, bloc}$ (W/mK)***	1,099
Densitate aparentă (kg/m ³)	cca. 2090
Rezistența la foc a peretelui (cf. SR EN 1996-1-2:2005)	EI 240
Comportament la ardere (clasa de reacție la foc)	A1

* Valoare obținută prin încercări de laborator efectuate în Laboratorul Acustica Construcțiilor, INCERC București

** $f_{b, med}$ - valoare minimă garantată conform SR EN 771-1:2011

*** $\lambda_{10, uscat, bloc}$ - conductivitate termică, valoare declarată pentru blocul de beton în stare uscată, cf. SR EN 1745.

Caracteristici generale*

Necesar de cărămizi (buc./m ² zidărie)	20
Necesar de cărămizi (buc./m ³ zidărie)	cca. 100
Consum mortar (M5) (l/m ² zidărie)	9,6
Livrare (buc./palet înfoliat)	72

(Blocuri întregi: 66 buc.; Fracții: 3 buc. jumătăți de capăt stânga; 3 buc. jumătăți de capăt dreapta)

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