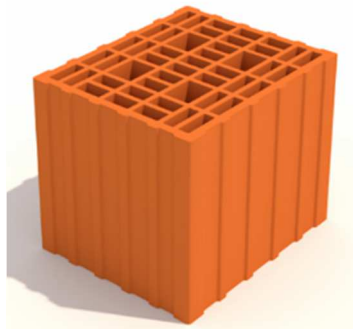


Porotherm 25/30 ECO

Gama Porotherm Optim



- ✓ este un bloc ceramic destinat realizării pereților structurali în zone cu accelerația seismică $a_g \leq 0,15g$, pereților înrâmați în cadre și pereților nestructurali de închidere și compartimentare, din zidărie cu protecție împotriva penetrării apei.
- ✓ permite realizarea pereților de zidărie cu grosime de 25cm sau 30cm.

Caracteristici generale

Dimensiuni (mm) (l x b x h)	250 x 300 x 238
Masă (kg/buc.)	cca. 14
Rezistența medie la compresiune pe fața de pozare $f_{b,med}$ (N/mm ²)	cca. 10
Conductivitate termică $\lambda_{10, uscat, bloc}$ (W/mK)**	0.196 (Grosime de 25 cm) 0.193 (Grosime de 30 cm)
Densitate aparentă (kg/m ³)	cca. 760
Rezistența la foc a peretelui (cf. SR EN 1996-1-2:2005)	EI240 $\alpha \leq 0,6$ REI 180 perete finisat de 30cm $\alpha \leq 1,0$; $\alpha \leq 0,6$ REI 120 perete finisat de 25cm $\alpha \leq 1,0$; $\alpha \leq 0,6$ REI-M 90 perete finisat de 25/30 cm
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)	13/16 (latura de 25 cm / 30 cm)
Necesar de cărămizi (buc./m ³ zidărie)	52
Consum mortar (M5) (l/m ³ zidărie)	23 / 30 (latura de 25 cm / 30 cm)
Livrare (buc./palet înfoliat)	80

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