

# Fișă produs

## Porotherm 38 Robust

# Porotherm

 wienerberger



Locașul de mortar oferă un consum controlat, mai redus, de mortar

### Porotherm 38 Robust — pereți exteriori solizi

**Utilizare:** Pereți exteriori masivi structurali, când se caută **inerție termică și confort acustic** fără soluții complexe.

### Caracteristici & beneficii:

Formatul cu locaș de mortar ajută la închiderea rosturilor verticale și contribuie la controlul execuției pe șantier.

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)	250 x 380 x 238
Masă (kg/buc.)	cca. 19
Rezistență medie la compresiune pe fața de pozare $f_{b, med}$ (N/mm <sup>2</sup> )*	min. 10
Conductivitate termică $\lambda_{10, uscat, bloc}$ (W/mK)**	0,203
Densitate aparentă (kg/m <sup>3</sup> )	cca. 850
Rezistența la foc a peretelui (cf. SR EN 1996-1-2:2005)	$\alpha \leq 1$ ; REI 240; REI-M 180 $\alpha \leq 0.6$ ; REI 240; REI-M 180
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 <sup>2</sup> zidărie)	16
Necesar de cărămizi (buc./m <sup>3</sup> zidărie)	43
Consum mortar (M5) (l/m <sup>3</sup> zidărie)	115
Livrare (buc./palet înfoliat)	60

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

## Recomandări pentru montaj



Porotherm  
38 2x1/2 Robust



Porotherm  
38 1/2 Robust



Mortar  
Porotherm M50



**Gama Porotherm  
Robust**