

# Fișă produs

## Porotherm 38STh

# Porotherm

 wienerberger



**Performanță  
termică  
superioară**

$\lambda_{10 \text{ dry}} = 0,14 \text{ W/mK}$

### Porotherm 38 STh

**Utilizare:** Pereți **structurali sau nestructurali** la exterior/interior, în proiecte unde se urmăresc **stabilitate, confort termic și reziliență la acțiuni seismice**.

**Caracteristici & beneficii:** Geometrie cu **decupaj în rostul vertical de mortar** ce îmbunătățește comportarea la seism (caracteristică distinctivă pe piața locală). Configurația pereților ceramici ghidează fluxul de căldură pentru **performanță termică foarte bună**.

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. 18
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)**	0,140
Densitate aparentă (kg/m <sup>3</sup> )	cca. 840
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)	169
Livrare (buc./palet înfoliat)	60

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

### Recomandări pentru montaj



Mortar  
Porotherm TM



**Gama Porotherm  
ThermoExpert**