

# Fișă produs

## Porotherm 30 STh

# Porotherm

 wienerberger



**+30%\***  
rezistența la  
forfecare în  
rostul  
vertical de  
mortar

### Porotherm 30 STh

**Utilizare:** Pereți **structurali și nestructurali** pentru locuințe și clădiri unde contează **comportarea la seism și execuția controlată** cu rosturi verticale umplute.

### Caracteristici & beneficii:

**Decupajul în rostul vertical** crește rezistența la forfecare față de blocurile cu locaș clasic, iar geometria sa oferă **performanță termică bună**.

### Caracteristici generale

Dimensiuni (mm) (l x b x h)	250 x 300 x 238
Masă (kg/buc.)	cca. 15
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)**	0,142
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 90 $\alpha \leq 0.6$ ; REI 240; REI-M 90
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)	54
Consum mortar (M5) (l/m <sup>3</sup> zidărie)	168
Livrare (buc./palet înfoliat)	80

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

### Recomandări pentru montaj



Mortar  
Porotherm TM



**Gama Porotherm  
ThermoExpert**

\* față de produsele tip locaș de mortar Wienerberger.

\* Conform Raportului de încercare ctr. nr. 5253 / INCERC 59/ZIP/02.07.2008 și raport nr.669/2005 Procema Cercetare SRL