

# Fișă produs

## Porotherm 30 Robust

# Porotherm

 wienerberger



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

**Porotherm 30 Robust — pereți structurali cu performanță termică echilibrată**

**Utilizare:** Pereți structurali exteriori în sisteme de zidărie portante, cu performanțe termice echilibrate și execuție controlată.

### Caracteristici & beneficii:

Locașul de mortar închide rosturile verticale, reducând punțile termice și consumul de mortar.

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 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)**                          | 0,207                                                                        |
| 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 90<br>$\alpha \leq 0.6$ ; 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)     | 110 |
| Livrare (buc./palet înfoliat)                     | 80  |

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

### Recomandări pentru montaj



Porotherm  
30 2x1/2 Robust



Porotherm  
30 1/2 Robust



Mortar  
Porotherm M50



**Gama Porotherm  
Robust**