




**Alegerea naturală**

# Descoperă Porotherm Structural Profi!

Pentru construcția zidurilor  
exterioare ale casei tale!

**Porotherm**

 wienerberger



”  
**Zidăria din  
 cărămidă  
 Porotherm Profi  
 arată extraordinar  
 de bine, iar execuția  
 rapidă și precisă  
 este evidentă.**

**VLAD MIȘUNESCU,**  
 Dezvoltator

“



## Gama Porotherm Profi

Blocurile ceramice șlefuite,  
 de înaltă precizie,  
 din gama Porotherm Profi  
 sunt unice pe piața din România  
 și înglobează  
 o tehnologie de producție de  
 cea mai nouă generație.



Primul și unicul  
 produs de acest fel

**Porotherm 25  
 Structural Profi**



375 x 250 x 249 mm  
 (l x b x h)

**Porotherm 30  
 Structural Profi**



250 x 300 x 249 mm  
 (l x b x h)

# Porotherm Profi Acum în variantă structurală

## CARACTERISTICI GENERALE POROTHERM STRUCTURAL PROFI



**Porotherm 25  
 Structural Profi**



**Porotherm 30  
 Structural Profi**

Dimensiuni (mm) (l x b x h)	375 x 250 x 249	250 x 300 x 249
Masă (kg/buc.)	cca. 18	cca. 13,5
Rezistență medie la compresiune pe fața de pozare $f_{b, med} (N/mm^2)^*$	min.10	min.10
Conductivitate termică $\lambda_{10, uscat, bloc} (W/mK)^{**}$	0,205	0,203
Densitate aparentă (kg/m <sup>3</sup> )	cca. 800	cca. 800
Comportament la ardere (clasa de reacție la foc)	A1	A1
Necesar de cărămizi (buc./m <sup>2</sup> zidărie)	11	16
Necesar de cărămizi (buc./m <sup>3</sup> zidărie)	43	54
Consum mortar (Porotherm Profi) (l/m <sup>2</sup> zidărie)	2,80	3,90
Livrare (buc./palet înfoliat)	60	80

\* $f_{b, med}$  - valoare minimă garantată conform SR EN 771-1:2011

\*\* $\lambda_{10, uscat, bloc}$  - conductivitate termică, valoare declarată pentru blocul ceramic ars, în stare complet uscată, cf. SR EN 1745.

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

# Zidești cu cărămida șlefuită - rapid, ușor, curat -

## AVANTAJELE GAMEI **POROTHERM PROFI**

- **Șantier curat** - Zidărie curată, fără scurgeri de mortar, fără risipă!
- **Economie de timp și cost** - Montaj rapid, consum redus de material.
- **Mortar în rost subțire** - Aplicare rapidă, efort redus, dar cu aceeași rezistență și durabilitate.
- **Precizie și ușurință la zidire** - Cărămizi șlefuite, perfect îmbinate.

## CARACTERISTICILE **POROTHERM STRUCTURAL PROFI**

### ► **Destinație principală:**

Pereți structurali

### ► **Destinație secundară:**

Pereți înrâmați în cadre; pereți nestructurali de închidere și de compartimentare



Porotherm  
25 Structural Profi - 46 db\*  
30 Structural Profi - 47 db\*



Zidărie perfect plană,  
datorită șlefuirii și  
grosimii rosturilor de  
mortar



Rezistență structurală  
fără punți termice la  
nivelul rosturilor



Echilibru optim între  
rezistență, izolație și  
sustenabilitate



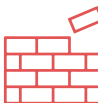
Material natural,  
reciclabil, impact  
ecologic redus pe  
termen lung



Manipulare facilă - cu  
găuri de prindere



Modulare perfectă pe  
înălțime cu celelalte tipuri  
de zidărie realizate cu  
Porotherm Profi (249 mm)



Rosturi orizontale  
și verticale de 1 mm



Punerea în operă se face  
doar împreună cu mortarul în  
strat subțire Porotherm Profi

*\*Evaluarea este bazată pe rezultatele  
obținute în urma măsurătorilor în laborator.*

## **Porothem Structural Profi**

**Prima și singura soluție de  
blocuri ceramice șlefuite,  
utilizată pentru execuția zidăriei  
de **pereți structurali!****



# Porothem

SOLUȚII COMPLETE DE ZIDĂRIE

 **wienerberger**