

Gama

Porotherm Durabil

*Construiești
cu gândul la viitor*

Blocuri ceramice pentru o zidărie solidă și casa sigură pentru o viață.

La început, a fost... cărămida. Unele dintre primele materiale de construcție, folosite pentru că erau o alternativă la îndemână pentru piatră sau lemn, cărămizile au rămas peste ani un material trainic.

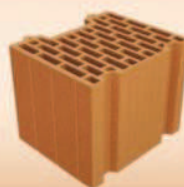
Nu numai că și-au demonstrat rezistența în toate condițiile de climă sau utilitatea în construcții cu cele mai diverse finalități, dar sunt un material natural cu impact redus asupra mediului.



Porotherm 38



Porotherm 30 Robust



Porotherm 25 Robust



Nr. 1 în România



Când alegi cărămida pentru construcția casei, decizi pentru aproximativ

5% din costul total al investiției

Despre Porotherm Durabil



Porotherm 38, Porotherm 30 Robust și Porotherm 25 Robust incluse în gama Porotherm Durabil sunt destinate execuției pereților structurali și nestructurali din zidărie, cu protecție împotriva penetrării apei. Permeabilitatea ridicată la vapori de apă a blocurilor ceramice, ajută la menținerea pereților uscați și asigură un microclimat deosebit de plăcut în interiorul locuinței.



Avantajele majore ale folosirii elementelor cu locaș de mortar din cadrul sistemului de zidărie Porotherm sunt reprezentate de reducerea punților termice și de controlul consumului de mortar, prin închiderea rosturilor verticale cu umerii ceramici.

Știați că?

- Construcțiile din argilă arsă, cum ar fi Turnul Roșu de la Suceava, rezistând din 1513, sau Biserica Rotundă din Geogiu, construită din cărămidă romană pe la 1100, sunt dovada vie a avantajelor cărămidizilor.
- Un simbol pentru noblețe, design clasic și elegant în zilele noastre, argila arsă – ceea ce este, în esență, blocul ceramic – rămâne valoarea pe care vrei să o lași moștenire.
- Wienerberger este cel mai mare producător de cărămidă de la noi din țară și din lume, iar cărămida Porotherm a devenit sinonimă cu soluția modernă de blocuri ceramice la cele mai înalte standarde de calitate.
- Produsele incluse în gama Porotherm Durabil sunt gândite pentru viitor, pentru a asigura un maxim de rezistență în timp, în condițiile specifice țării noastre.
- Toate blocurile ceramice trebuie udate înainte de a fi puse în operă.
- Locașurile de mortar se vor umple complet, prin introducerea mortarului cu mistria, de deasupra, după așezarea pe poziție a rândului de blocuri ceramice.

Biserica Rotundă



Turnul Roșu



Porotherm. Pentru case făcute să dureze



Caracteristici generale	Porotherm 38	Porotherm 30 Robust	Porotherm 25 Robust
Dimensiuni (mm) (l x b x h)	250 x 380 x 238	250 x 300 x 238	375 x 250 x 238
Greutate (kg/buc.)	cca. 19	cca. 15	cca. 18
Densitate aparentă (kg/m ³)	cca. 840	cca. 850	cca. 850
Rezistență medie la compresiune pe fața de pozare $f_{b, med}$ (N/mm ²)*	min. 10	min. 10	min. 10
Conductivitate termică $\lambda_{10, uscat, bloc}$ (W/mK)**	0, 159	0, 207	0, 202
Rezistență la foc a peretelui (cf SR EN 1996-1-2:2005; perete netencuit)	$\alpha \leq 1$; REI 240; REI-M 180 $\alpha \leq 0,6$; REI 240; REI-M 180	$\alpha \leq 1$; REI 240; REI-M 90 $\alpha \leq 0,6$; REI 240; REI-M 90	$\alpha \leq 1$; REI 240; REI-M 90 $\alpha \leq 0,6$; REI 240; REI-M 90
Grupa de produs cf. P100-1/2013	2S	2S	2S

Volum de goluri **$\leq 50\%$** **$\leq 50\%$** **$\leq 50\%$**
 în conformitate cu noile reglementări de proiectare, în vigoare de la data de 01 ianuarie 2014.
 * $f_{b, med}$ - 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.

Consumuri specifice

Necesar de cărămizi (buc./m ² zidărie) (buc./m ² zidărie)*	43 / 16	54 / 16	43 / 11
Consum de mortar (M5) (l/m ² zidărie)	131	110	95
Livrare (buc. /palet infoliat)	60	80	60

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



Porotherm 30 Robust



Porotherm 25 Robust



- ✓ Configurația geometrică a blocurilor ceramice respectă în totalitate prevederile codurilor de proiectare CR6-2013 și P100-1/2013. Porotherm 25 Robust și Porotherm 30 Robust pot fi utilizate pentru execuția pereților structurali (portanți) din zidărie, la construcții în toate zonele seismice ale țării dar și pentru execuția pereților nestructurali de închidere sau a panourilor de zidărie înrămată la structuri în cadre.
- ✓ Ghidajul Nut și Feder oferă:
 - Rapiditate la punerea în operă
 - Planeitate perfectă a zidăriei
 - Tencuire ușoară cu un consum redus de material
- ✓ Locașul de mortar optimizat oferă un consum controlat, mai redus de mortar.

Nr. 1 în România

Wienerberger
Building Material Solutions



*Nici măcar nu a fost vreo ocazie specială, dar
în ziua aceea s-a nimerit să fim cu toții acasă.*

*A fost o după-amiază perfectă ...
Nu mai știu cine a avut ideea să facem o poză.*

*Uitându-mă la noi, împreună, îmi dau seama cât de frumoasă
este familia noastră și cât mă bucur că împărțim totul aici,
viețile noastre, în casa noastră.*