

Porotherm

 wienerberger

GHID DE MONTAJ

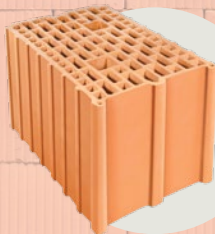
Punerea în operă a produselor Porotherm Structural Profi
cu mortar în rost subțire

NOU
Porotherm
Structural
Profi

Porotherm 30 Structural Profi



Porotherm 25 Structural Profi



wienerberger.ro

Porotherm Profi, acum în variantă structurală

Porotherm Structural Profi, prima și singura soluție de blocuri ceramice șlefuite, utilizată pentru execuția zidăriei de pereți structurali.

Porotherm 25 Structural Profi

NOU

Cărămidă
șlefuită

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

Porotherm 30 Structural Profi

NOU

Cărămidă
șlefuită

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

* $f_{b, med}$ - valoare minimă garantată conform
SRE 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.

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

Punerea în operă a produselor Porotherm Structural Profi



Porotherm Structural Profi se pune în operă doar cu mortar în strat subțire, NU și cu spuma Porotherm Profi Dryfix extra!



Se verifică planeitatea plăcii de beton cu ajutorul unei nivele.



Se nivelează primul strat de mortar, preluând din denivelările plăcii.



Se aplică mortarul Porotherm Profi în rost subțire cu ajutorul rolei de aplicare.



Grosimea stratului de mortar va fi de 1 mm.



Specialiștii wienerberger asigură consultanță gratuită în șantier, în procesul de ridicare a zidăriei ceramice Porotherm Profi. Vezi datele de contact ale reprezentantului din zona ta pe wienerberger.ro/suport-servicii



Abaterile maxime nu trebuie să fie mai mari de 1 mm.



Se realizează amestecul de mortar Porotherm Profi în rost subțire cu apă, respectând indicațiile de pe ambalaj.



La așezarea blocurilor ceramice este important ca toate să aibă ștampila orientată pe aceeași parte*



Se fixează următoarele blocuri ceramice cu ajutorul ciocanului de zidărie.

*Aceasta contribuie la o aliniere corectă și la obținerea unui zid uniform și drept.

Porotherm

 wienerberger

Avantajele 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

* Punerea în operă se realizează doar cu mortar în rost subțire Porotherm Profi

Caracteristici Porotherm Structural Profi

- Indice izolare zgomot aerian R_w :
Porotherm 25 Structural Profi $R_w = 46$ dB*
Porotherm 30 Structural Profi $R_w = 47$ dB*
- Modulare perfectă pe înălțime cu celelalte tipuri de zidărie realizate cu Porotherm Profi (249 mm)
- Rezistență structurală fără punți termice la nivelul rosturilor
- Punerea în operă se face doar împreună cu mortarul în strat subțire Porotherm Profi
- Echilibru optim între rezistență, izolație și sustenabilitate
- Materiale naturale, reciclabile, impact ecologic redus pe termen lung
- Zidărie perfect plană, datorită șlefuirii și grosimii rosturilor de mortar
- Goluri de manipulare pentru instalarea facilă
- Rosturi orizontale și verticale de 1 mm

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



Specialiștii wienerberger asigură consultanță gratuită în șantier, în procesul de ridicare a zidăriei ceramice Porotherm Profi. Vezi datele de contact ale reprezentantului din zona ta pe wienerberger.ro/suport-servicii



Scanează codul QR
și află mai multe despre
Porotherm Structural Profi



wienerberger România
Șos. București-Ploiești 42-44, Băneasa Business&Technology Park, Corp A2,
Et. 3, Sector 1, București

office.romania@wienerberger.com, **wienerberger.ro**