

**Dă liniștea
la maximum!**



**Coeficient
de izolare
fonică**

58dB*

- ✓ încercat
- ✓ testat
- ✓ adevărat



**Porotherm
SONO**

Porotherm Sono

Singurul bloc de zidărie
din România
cu superizolare fonică
certificată științific!*

*Certificare zidărie în laborator **INCERC**
conform raportului de încercare
nr. 738/18.08.2024

LINIȘTEA E IMPORTANTĂ!



Superizolare fonică certificată științific*

Porotherm Sono este un produs inovator, proiectat special pentru a oferi **izolare acustică optimă** fără compromisuri legate de rezistență și durabilitate. **Porotherm Sono** este destinat pentru **pereți nestructurali** de închidere și de compartimentare.

Cărămizile **Porotherm Sono** sunt utilizate în proiectele unde izolarea fonică este esențială.

Acest produs este ideal pentru pereții interiori de compartimentare din construcțiile **multifamiliale, birouri, școli, spitale, hoteluri** și orice alt tip de proiect care necesită performanțe acustice ridicate. Utilizarea sa asigură un mediu mai confortabil și funcțional, atât în spațiile rezidențiale, cât și în cele comerciale și publice.

Porotherm Sono

Dimensiuni (l x b x h)	Masă	Rezistență medie la compresiune $f_{b, med}$	Conductivitate termică $\lambda_{10, uscat, bloc}$	Indice izolare zgomot aerian Rw	Comportament la ardere	Rezistența la foc a peretelui	Necesar de cărămizi		Consum mortar M5	Livrare
mm	kg/buc.	N/mm ² **	W/mK***	db	clasa de reacție la foc	cf. SR EN 1996-1-2:2005	buc./m ² zidărie	buc./m ³ zidărie	l/m ² zidărie	buc./palet infoliat
200 x 200 x 238	20	min. 10	1,099	58	A1	EI 240	20	100	9,6	72****
** $f_{b, med}$ - 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. **** Blocuri întregi: 69 buc.; Frații: 3 buc. jumătăți de capăt stânga 3 buc. jumătăți de capăt dreapta.							Consumurile specifice declarate nu iau în considerare pierderile tehnologice de pe șantier.			

*Certificare zidărie în laborator **INCERC** conform raportului de încercare nr. 738/18.08.2024

Caracteristici Porotherm Sono



Performanță fonică excelentă certificată – indice izolare zgomot aerian de 58 dB (certificare în laborator INCERC București).



Material reciclabil (refolosibil în construcția de drumuri, stabilizarea versanților, realizarea straturilor suport pentru construcția șoselelor și a drumurilor).



Incombustibil, nu contribuie deloc la dezvoltarea incendiului.



Rezistență structurală, chiar dacă este utilizat doar pentru pereți nestructurali.



Modularitate verticală și orizontală optimă:
- îmbinarea perfectă pe înălțime cu celelalte tipuri de zidării (înălțime bloc zidărie 238 mm + 12 mm grosimea rostului de mortar);
- jumătăți de produs pentru capetele zidăriei (1/2 stânga și 1/2 dreapta).



Ghidajul de tip nut și feder asigură îmbinarea corectă a blocurilor de zidărie, reducând riscul de deplasare.



Fixare facilă a mobilierului suspendat.

Aplicare doar cu mortar de uz general!



Asigură respectarea normelor privind acustica în construcții, contribuind la îmbunătățirea confortului fonic și respectarea cerințelor de calitate și siguranță.



Specialiștii wienerberger asigură consultanță gratuită în șantier. Contactează reprezentantul din zona ta pe wienerberger.ro/suport-servicii sau scanând codul QR.



Vrei să afli mai multe despre **Porotherm SONO?** Scanează codul QR!

Porotherm

SOLUȚII COMPLETE DE ZIDĂRIE

wienerberger România

Sos. București - Ploiești 42-44, Băneasa Business&Technology Park, Corp A2, Etaj 3, Sector 1, București
office.romania@wienerberger.com | wienerberger.ro