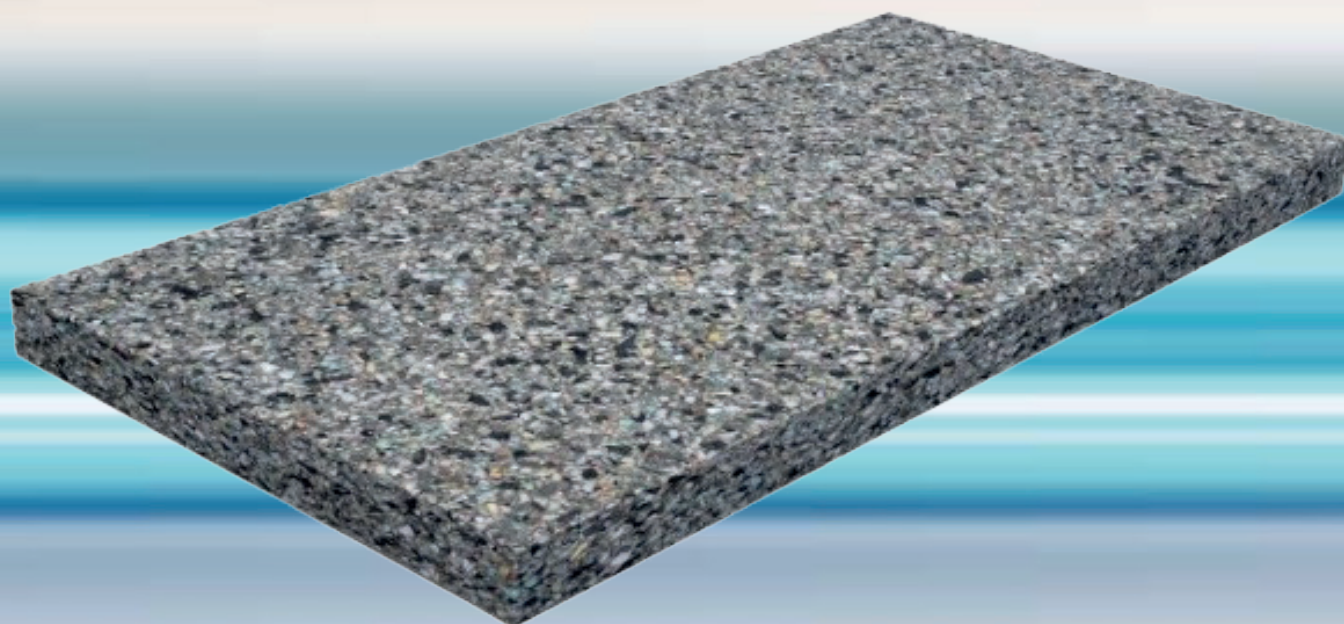


# PLĂCI FONOAORBANTE PST90 PENTRU IZOLAȚIE FONICĂ LA ZGOMOT AERIAN



Plăcile fonoabsorbante PST 90 se utilizează în structura pereților și a tavanelor pentru îmbunătățirea izolării acustice la zgomot aerian.

## Caracteristici

- Dimensiuni: 2000 x 1000 x 50 mm; 2000 x 1000 x 100 mm
- Culoare: gri închis mozaicat (multicolor)
- Densitate material PST90: 90 kg/m<sup>3</sup>
- Greutate specifică: 2000 x 1000 x 50 mm ~ 9 kg; 2000 x 1000 x 100 mm ~ 18 kg;
- Clasa combustibilitate conform SR EN 13501-1+A1/2010/C91/2014: 50mm - E; 100mm - E
- Coeficient de conductivitate termică: 50mm - 0,044 W/mK; 100mm - 0.039 W/mK

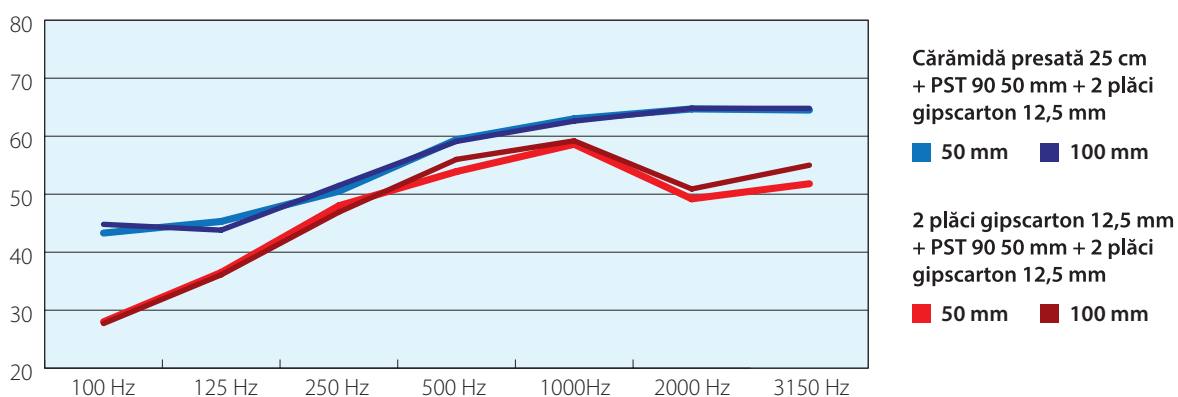
## Avantaje

- Densitatea, structura elastică și celulația deschisă a materialului asigură o izolație fonică superioară față de materialele fonoizolante clasice
- **Agrement tehnic - 001SC-03/335-2017**

## Aplicații

Produsele fonoabsorbante se folosesc cu scopul de a îmbunătăți parametrii de izolare acustică, la clădiri rezidențiale, hoteluri, cabane, birouri, clădiri industriale, cluburi, etc.

Denumire produs	Dimensiuni (mm)	Valoare izolație acustică la zgomot aerian "Rw" (dB)/frecvență							Rw (dB)
		100 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000 Hz	3150 Hz	
Cărămidă presată 25 cm + PST 90 50 mm + 2 plăci gipscarton 12,5 mm	2000 x 1000 x 50	43.3	45.3	50.5	59.4	63	64.7	64.5	61
	2000 x 1000 x 100	45.1	44.1	51.8	59.5	62.9	65.1	65.1	61
2 plăci gipscarton 12,5 mm + PST 90 50 mm + 2 plăci gipscarton 12,5 mm	2000 x 1000 x 50	28.0	36.5	48	53.9	58.6	49.1	51.8	53
	2000 x 1000 x 100	28.0	36.4	47.2	56.3	59.5	51.2	55.3	54



## Instrucțiuni recomandate pentru montare

Se asigură că suprafața este curată și lipsită de impurități.

Se aplică adezivul pe perete/tavan prin pulverizare, cu rolă de trafalet sau cu pensulă și se lasă 5-8 minute, pentru ca adezivul să facă priză.

Se aplică adezivul pe placă fonoabsorbantă PST90 prin pulverizare, cu rolă de trafalet sau cu pensulă și se lasă 5-8 minute, pentru ca adezivul să facă priză.

Se aplică placa fonoabsorbantă PST90 pe perete și se apasă ferm pe toată suprafața, pentru o lipire cât mai bună.

Peste plăcile PST90 se montează profilele metalice de gipscarton, între profile și pereți/tavane se aplică bandă de etanșare autoadezivă.

Pe profile se prind mecanic plăcile de gipscarton intercalate. Plăcile se vor poziționa și monta pe profile fără a atinge structura existentă (pereți/tavan/pardoseală), iar golul rezultat 1-3 mm, se vor umple cu silicon pentru construcții.

## Ambalare, transport, depozitare

Plăcile PST90 sunt ambalate în folie plastic care protejează împotriva umidității și a degradării mecanice în timpul transportului și depozitării.

Transportul se face în autovehicule curate, acoperite, fără a fi așezate pe alte mărfuri care pot rupe ambalajul și deteriora produsul.

Depozitarea se face în locuri curate, lipsite de umiditate, iar dacă plăcile sunt scoase din ambalaj, se vor depozita în locuri ferite de lumină, pentru a evita oxidarea și "îngălberirea" plăcilor în timp.

## Atenționări

Produsul se aplică numai urmare a unui proiect de execuție întocmit cu respectarea Legii 10/1995 republicată privind calitatea în construcții și a reglementărilor tehnice în vigoare.

La efectuarea lucrărilor se respectă normele de tehnica securității muncii specifice executării lucrărilor conform prevederilor Legii 319/2006 "Legea securității și sănătății în muncă" și HG nr. 955/2010 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității muncii nr. 319/2006 și HG 985/2012 "Norme metodologice de aplicare a legislației securității și sănătății în muncă". Se respectă și Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor. Deșeurile se vor depozita conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, completată și modificată cu HG 247/2011 – în cazul ambalajelor.

La punerea în operă se vor respecta și instrucțiunile specificate în fișele tehnice și de securitate ale produselor.

De asemenea, se respectă prevederile C 300-94 „Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente”.