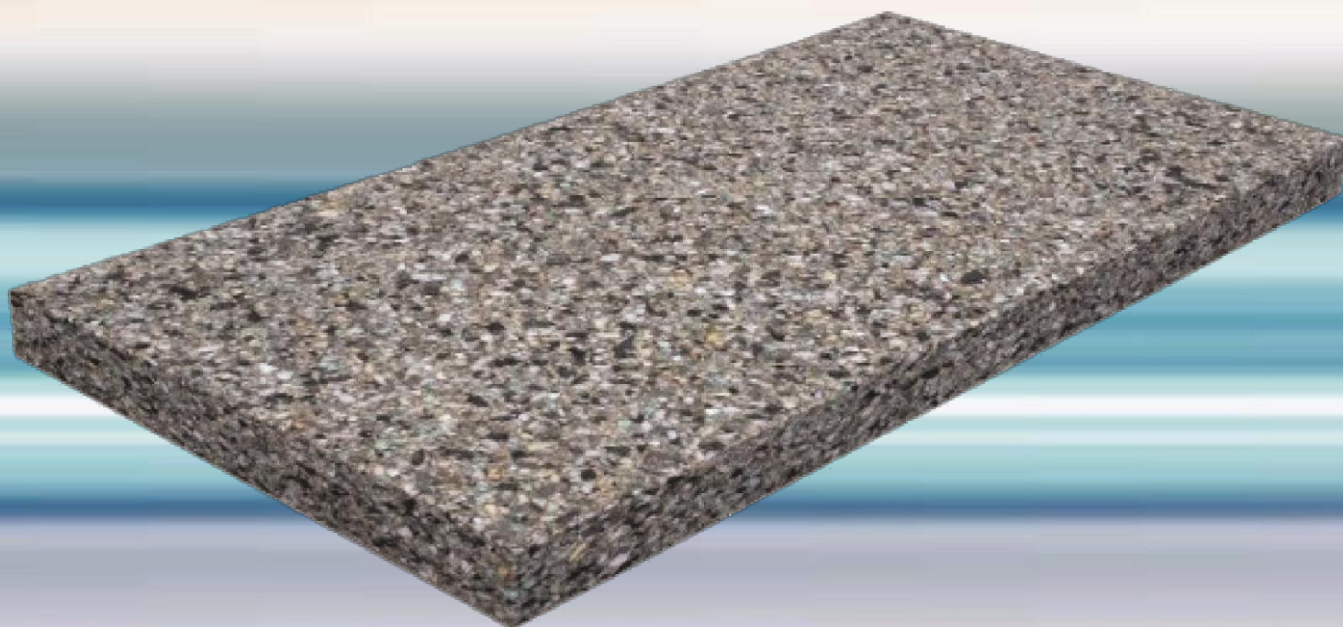




PLĂCI FONOLIZOLANTE PST90 PENTRU IZOLAȚIE FONICĂ LA ZGOMOT AERIAN



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

Caracteristici

Dimensiuni: 1000 x 500 x 50 mm

Culoare: gri închis mozaicat (multicolor)

Densitate material: 90 kg/m³

Greutate specifică: ~4.5 kg/buc (18 kg/colet)

Clasa combustibilitate: conform SREN 13501-1+A1/2010/C91/2014: 50mm - E; 100mm - E

Coeficient de conductivitate termică: 50mm - 0,044 W/mK; 100mm - 0.039 W/mK

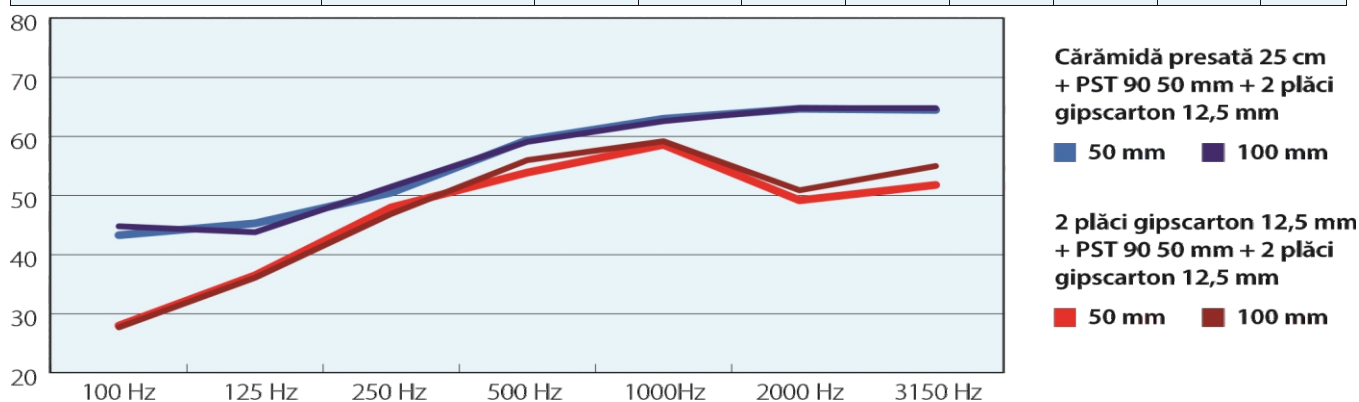
Avantaje

Densitatea, structura elastică și celulația deschisă a materialului asigură o izolație fonică superioară față de materialele fonoizolante clasice

Aplicații

Produsele fonoizolante 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 fonică (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 | 1000 x 500 x 50 | 43.3 | 45.3 | 50.5 | 59.4 | 63 | 64.7 | 64.5 | 61 |
| | 1000 x 500 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 | 1000 x 500 x 50 | 28.0 | 36.5 | 48 | 53.9 | 58.6 | 49.1 | 51.8 | 53 |
| | 1000 x 500 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 înlătură folia de protecție de pe partea cu adeziv
- Se aplică placa fonoizolantă PST90 pe perete și se apasă ferm pe toată suprafața, pentru o lipire cât mai bună
- Se acoperă placă lângă placă, toată suprafața pereților / tavanului cu probleme de izolare fonică
- 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 de gipscarton se vor poziționa și monta pe profile fără a atinge structura existentă (pereți/tavan/pardoseală), iar golul rezultat se va umple cu silicon de construcții.
- *dacă există goluri de doze, acestea se vor izola, iar dozele se vor monta pe structura nouă de gipscarton

Ambalare, transport și depozitare

- Plăcile PST90 sunt ambalate în cutie de carton care protejează împotriva umidității și a degradării mecanice.
- Transportul se face în autovehicule curate, acoperite, fără a fi așezate pe altemărfuri 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”.