

PLĂCI DECORATIVE FONOABSORBANTE DIN SPUMĂ MELAMINICĂ BASOTECT G+



Produsele fonoabsorbante din spumă melaminică Basotect G+ sub formă de plăci au rol de absorbție fonică respectiv de diminuare a nivelului de zgomot și totodată un puternic rol decorativ.

Plăcile decorative acustice se utilizează pentru îmbunătățirea acusticii având un rol fonoabsorbant, de atenuare a zgomotului. Se utilizează și pentru diminuarea reverberației într-un larg spectru de aplicații în construcții.

Caracteristici

- Dimensiuni: 615 x 615 x 40/60mm, 1230x615x50mm
- Culoare: gri deschis
- Densitate material: ~ 9 kg/mc
- Greutate specifică: 615x615x40mm - 0,14 kg; 615x615x60mm - 0,20 kg; 1230x615x50mm - 0,34 kg
- Clasa combustibilitate conform SR EN 13501-1+A1/2009: C:s2-d0
- Coeficient de conductibilitate termică: 0,033 W/mK

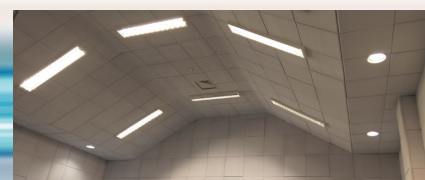
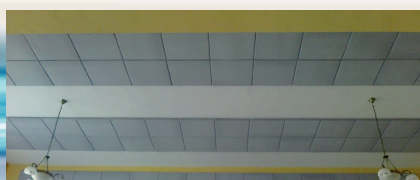
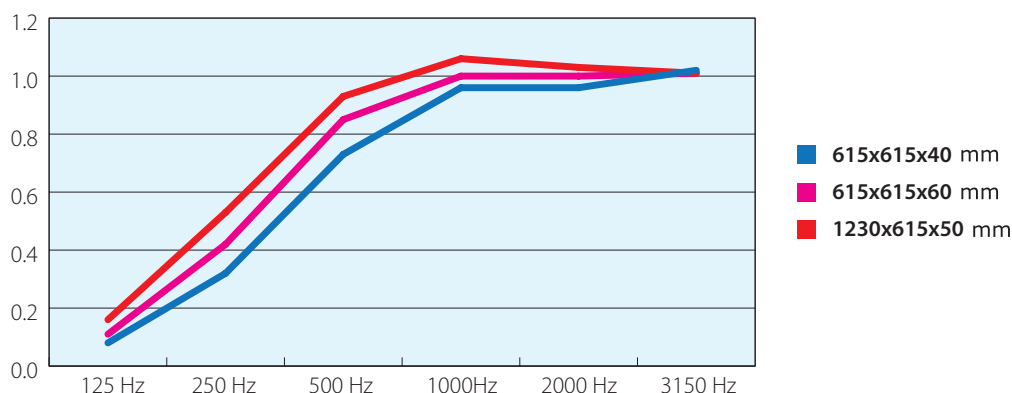
Avantaje

- Structura materialului și celulația foarte fină, împreună cu structura elastică a acestuia, asigură o absorbție fonică și o reducere a reverberației foarte eficientă
- Montarea facilă, menține un cost scăzut al execuției lucrării
- Prezintă maleabilitate optică, plăcile putând fi vopsite prin pulverizare (un singur strat) în diferite culori
- **Agrement tehnic - 001SC-03/334-2017**

Aplicații

Se montează aparent în săli de concert, săli de repetiție muzică, săli de teatru, discoteci, săli de conferințe, cluburi, restaurante, amfiteatre, bazine, mall, cinema, supermarket, hoteluri etc.

Denumire produs	Dimensiuni (mm)	Coeficient de absorbție acustică α_s					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000 Hz	3150 Hz
Placa decorativa Basotect G+	615x615x40	0.08	0.32	0.73	0.96	0.96	1.02
Placa decorativa Basotect G+	615x615x60	0.16	0.53	0.93	1.06	1.03	1.01
Placa decorativa Basotect G+	1230x615x50	0.11	0.42	0.85	1.00	1.00	1.01



Instrucțiuni recomandate pentru montare

Se asigură că suprafața suport este curată și lipsită de impurități.

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

Se aplică adezivul pe placa fonoabsorbantă prin pulverizare, cu rola de trafalet sau cu pensula și se lasă 5-8 minute, pentru ca adezivul să facă priză.

Plăcile se vor manipula cu atenție doar cu mânuși curate din bumbac și se vor feri de acțiuni mecanice ca: îndoire pronunțată, ciupire, zgâriere, materialul fiind fragil.

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

Ambalare, transport, depozitare

Plăcile decorative 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.

Atenționări

Produsul se aplică numai în urma 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”.

Aplicare adeziv: protecție ochi, protecție căi respiratorii (a se consulta fișa de securitate a adezivului utilizat).