

PLĂCI ACUSTICE FONOABSORBANTE **AUDIOFOAM® HD** (Burete Cofrat **AUDIOFOAM® HD**)



Produsele din plăci de spumă poliuretanică flexibilă Audiofoam® HD, cu forma profilată, se utilizează cu rol fonoabsorbant, fiind aplicate pe pereți sau/și tavane.

Caracteristici

Caracteristici

Dimensiuni: 200 x 100 x 3 cm – 6 cm

Culoare: gri antracit

Densitate material Audiofoam® HD: 28 kg/mc

Clasa combustibilitate conform SR EN 13501-1+A1/2010/C91/2014: 15mm-D-s3; d0 30mm - E

Coefficient de conductivitate termică: 30mm - 0,044 W/mK, 60mm - 0,039 W/mK

Denumire produs	Dimensiuni (cm)	Coeficientul de absorbție acustică de evaluare: α_s						α_w
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	3150 Hz	
Burete cofrat Audiofoam® HD	200x100x3	0.06	0.16	0.3	0.48	0.65	0.76	0.35
Burete cofrat Audiofoam® HD	200x100x6	0.15	0.34	0.59	0.8	0.85	0.94	0.6

Avantaje

- Forma profilată și structura flexibilă a materialului asigură o absorbție fonică optimă, reducând reverberația, montarea fiind facilă cu ajutorul unui adeziv special pentru poliuretan

Aplicații

Produsele fonoabsorbante din spumă poliuretanică flexibilă Audiofoam® HD se mai folosesc și cu rol de îmbunătățire a acusticii, în studiourile de înregistrări, studiouri Radio TV, încăperi de repetiții muzicale, la capitonarea incintelor acustice cu rol de corecție acustică, show room-uri pentru aparatură electronică și industrială.

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

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

Ambalare, transport, depozitare

Plăcile profilate 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 "îngălbenirea" 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.

Se respectă "Normele generale de apărare împotriva incendiilor" ce stabilesc principiile, criteriile de performanță și condițiile tehnice generale privind asigurarea cerinței esențiale "securitate la incendiu" pentru construcții, instalații și amenajări, precum și regulile și măsurile generale de prevenire și stingere a incendiilor.

Aplicare adeziv: protejare ochi, protecție căi respiratorii.