

## CORPURI CILINDRICE FONOABSORBANTE BASOTECT B



Produsele fonoabsorbante din spumă melaminică au rol de absorbție fonică respectiv de diminuare a nivelului de zgomot și totodată un puternic rol decorativ.

Cilindri fonoabsorbanți din Basotect B 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: 1230 x  $\Phi$ 150/230 mm
- Culoare: alb
- Densitate material:  $\sim$  7,5 kg/mc
- Greutate specifică:  $\Phi$ 150  $\sim$ 1.65kg;  $\Phi$ 230  $\sim$ 3.825 kg
- Clasa combustibilitate conform SR EN 13501-1+A1/2009: C-s3-d0
- Coeficient de conductivitate termica: 0.034 W/mK

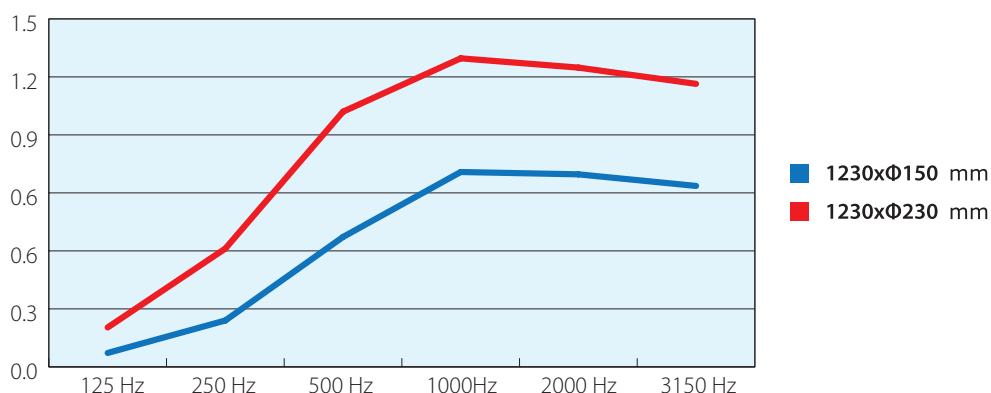
### Avantaje

- 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, cilindrii putând fi vopsiți prin pulverizare (un singur strat) în diferite culori
- **Agrement tehnic 001SC-03/334-2017**

## Aplicații

Cilindrii se montează aparent în săli concerte, săli de repetiție muzică, săli de teatru, discotecii, săli de conferințe, cluburi, restaurante, amfiteatre, bazine, mall, cinema, supermarket, hoteluri etc.

Denumire produs	Dimensiuni (mm)	Aria de absorbție acustică echivalentă					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000 Hz	3150 Hz
Cilindri fonoabsorbanti Basotect B	1230xΦ150	0.06	0.20	0.56	0.84	0.83	0.78
Cilindri fonoabsorbanti Basotect B	1230xΦ230	0.17	0.51	1.10	1.33	1.29	1.22



## Instrucțiuni recomandate pentru montare

Cilindri fonoabsorbanti se montează prin atârănare verticală sau orizontală pe tavane.

În centrul cercului sau pe generatoarea cilindrului se va monta un diblu-melc plastic (tip polistiren), iar în acesta se va înfileta un șurub-carlig.

Pe tavan se va monta un diblu plastic, în care se va înfileta un șurub-cârlig.

Cilindri se vor agăța prin cuplarea celor două șuruburi-cârlig.

## Ambalare, transport, depozitare

Cilindrii fonoabsorbanti sunt ambalați 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 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”.