

Description du produit

AcoustiTECH^{MC} SOFIX est un module acoustique innovateur polyvalent qui peut être installé dans tout type de structure de bâtiment et sous tout type de revêtement de sol. Il est surtout approprié pour la spécification en construction neuve. Ses excellentes performances plairont aux propriétaires ainsi qu'aux syndicats de copropriété.

Le module AcoustiTECH^{MC} SOFIX est une solution d'insonorisation qui rencontre et même excède les recommandations du Code National de Bâtiment (CNB) en termes de bruits d'impact et aériens, sans plafond suspendu.

Propriétés physiques (1 module)

Masse surfacique	2,4 kg/m ² (0,5 lb/pi ²)
Déflexion verticale	4 mm @ 16 KPa
<i>Laine minérale</i>	
Longueur	122 cm (48 po)
Largeur	61 cm (24 po)
Épaisseur	3,8 cm (1,5 po)
Poids	± 1,6 kg (± 3,5 lb)
Pouvoir couvrant	0,7 m ² (8 pi ²)
Type de fibre	Verre inorganique recyclé
Couleur de la fibre	Brune
Type de film	FSK (Foil Scrim Kraft)
Couleur du film	Surface aluminisée argentée
COV	0 g/L
Résistance à l'humidité	Imputrescible
Toxicité	Non toxique et inodore
<i>Coupelle</i> (individuelle - 8 coupelles/module)	
Diamètre	7,6 cm (3 po)
Hauteur	3,8 cm (1,5 po)
Poids	28 g (0,062 lb)
Type de plastique	Polyéthylène haute densité

Données techniques

Laine minérale

PERM (pare-vapeur)	0,02 (ASTM E96, procédure A)
Facteur R	6,5 (ASTM C518)
Résistance à la perforation	25 unités Beach (TAPPI, test T803)
Contraction	0,3 % (ASTM C356)
Propagation de la flamme	< 25 (ASTM E84, CAN/ULC S102)
Formation de la fumée	< 50 (ASTM E84, CAN/ULC S102)

Coupelle

Résistance à la traction	24,1 MPa (3500 psi) (ASTM D638)
Allongement au seuil de fluage	18% (ASTM D638)
Module de flexion	662 MPa (96 000 psi) (ASTM D790)
Température de transition fragile	< -70°C (ASTM D746)
Fissuration sous contrainte	9 hr (ASTM D1693)

* Une boîte contient 8 modules AcoustiTECH SOFIX (64 pi²/boîte).