



AKOUSTI-BOARD BLACK™

DESCRIPTION

Akousti-Board Black est un isolant de laine minérale de verre à haute densité. Le panneau support est pourvu d'un revêtement noir qui lui donne un fini lisse et résistant.

DÉVELOPPEMENT DURABLE

Les produits de Manson Insulation avec la technologie ECOSE® sont faits à l'aide de notre liant breveté biosourcé – une alternative plus intelligente au liant phénol/formaldéhyde (PF) traditionnellement utilisé dans les produits de fibre de verre. Le liant biosourcé tient notre produit ensemble, donne au produit son apparence unique et le rend exempt de formaldéhyde.

Tous nos produits sont fabriqués à partir de ressources durables, comme le verre recyclé et le sable. Nous sommes fiers de redonner une nouvelle vie aux bouteilles en verre plutôt que de les envoyer directement vers les sites d'enfouissement. Nos produits sont fabriqués avec au moins 50 % de verre recyclé, totalisant en moyenne 26 millions de bouteilles chaque mois.

APPLICATION

Isolation Manson Akousti-Board Black est conçu pour l'isolation acoustique ou en tant que barrière visuelle pour murs et plafonds lorsque la conception de système exige un produit rigide, ou lorsqu'une force accrue et une résistance aux mauvais traitements sont requises. Sa surface noire offre une barrière visuelle esthétique que ce soit pour les applications aux murs ou aux plafonds. D'ordinaire, ce produit est utilisé en l'absence de pièces de charpente.

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

- UL Environment
 - Certifié GREENGUARD
 - A reçu la certification GREENGUARD Gold
 - A été reconnu exempt de formaldéhyde
- Certifié EUCEB

FIBRE DE VERRE ET MOISSURE

La fibre de verre ne favorisera pas la propagation de la moisissure. Cependant, la moisissure peut se développer sur presque toute matière humide et contaminée. Inspectez minutieusement l'isolant ayant été exposé à l'eau. Jetez-le en cas de présence de moisissure. Si le matériel est mouillé, mais ne présente pas de moisissure, faites-le bien sécher. Remplacez-le si le revêtement montre des signes de dégradation par l'eau.

NOTES

Les valeurs associées aux propriétés physiques et chimiques de ce produit représentent les valeurs moyennes caractéristiques déterminées selon les méthodes d'essai reconnues. Les données sont sujettes à des variations normales dues au processus de fabrication. Les données sont fournies à titre de références techniques et peuvent être modifiées sans préavis. Les références aux indices de propagation de flamme quantitatifs n'ont pas pour but de mettre en évidence les dangers que peuvent présenter ces produits ou tout autre matériau dans des conditions réelles d'incendie.

Veillez-vous assurer de la justesse de l'information auprès de votre représentant d'Isolation Manson.

DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ (UNITÉ)	NORME D'ESSAI	PERFORMANCE
Température de service maximum	ASTM C411	250 °F (121 °C)
Prolifération des moisissures	ASTM C1338, G21, G22	Satisfait à la norme
Absorption de vapeur d'eau (en poids)	ASTM C1104	3 % ou moins
Caractéristiques de combustion superficielle (propagation des flammes/fumée développée)	ASTM E84, UL 723, CAN/ULC S102	Homologué FHC UL 25/50

**COEFFICIENTS D'ABSORPTION ACOUSTIQUE | ASTM C423,
MONTAGE DE TYPE A, BANDE OCTAVE FRÉQUENCE CENTRALE (CYCLES/SEC.)**

DENSITÉ	ÉPAISSEUR	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
3,0 lb/pi³ (48 kg/m³)	1" (25 mm)	0,13	0,24	0,56	0,83	0,92	0,98	0,65
	2" (51 mm)	0,33	0,67	1,07	1,07	1,03	1,06	0,95

Disponible en 24" (610 mm) de large x 48" (1219 mm) de longueur.

Manson Insulation | www.imanson.com

One Knauf Drive, Shelbyville, IN 46176

Vente +1 800 626 7661

Soutien technique +1 800 398-4434, poste 8727

Fabriqué par Knauf Insulation

09-21

