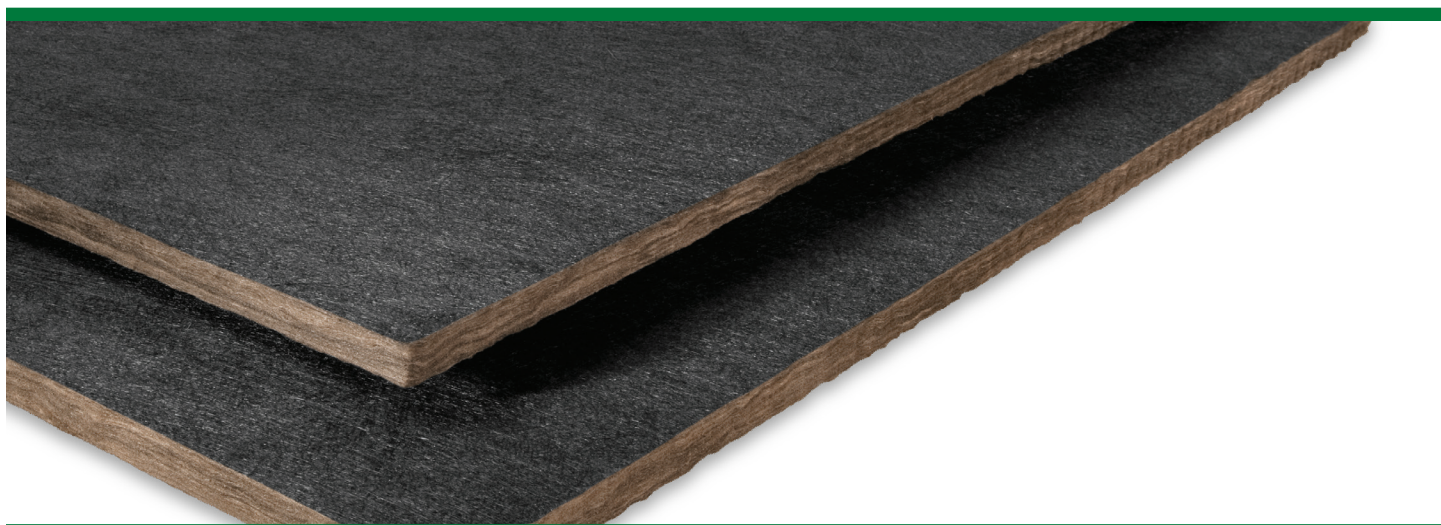




AKOUSTI-BOARD BLACK™

DESCRIPTION

Akousti-Board Black est un isolant en fibre de verre à densité élevée. Le panneau de base a un tapis noir appliqué pour fournir une finition lisse et robuste.

UN DÉVELOPPEMENT DURABLE

Les produits de Manson Insulation avec la technologie ECOSE[®] sont faits à l'aide d'un liant breveté biosourcé, une alternative plus intelligente au liant phénol/formaldéhyde (PF) traditionnellement utilisé avec la fibre de verre. Le liant biosourcé tient notre produit collé et lui donne son apparence unique, sans formaldéhyde.

La déclaration environnementale de produit (DEP) d'Akousti-Board Black est vérifiée de manière indépendante. Une DEP est un document complet qui rapporte les impacts environnementaux d'un produit, calculés par une évaluation du cycle de vie (ÉCV). Ce document de transparence permet à nos produits de contribuer à l'obtention de certifications de construction écologique et permet à nos clients de prendre des décisions éclairées. Nos produits sont fabriqués avec 55 % de verre recyclé certifié UL.

APPLICATION

Le produit Akoustic-Board Black de Manson Insulation est conçu pour une isolation acoustique et/ou à créer une barrière visuelle au niveau des murs et des plafonds dans les cas où la configuration de la structure requiert l'emploi d'un produit rigide et où une résistance supérieure et une protection contre les mauvais traitements sont nécessaires. La surface noire crée une barrière visuelle grâce à son aspect esthétiquement agréable, autant sur les murs que sur les plafonds. Le produit est généralement utilisé aux endroits où aucun élément de charpente n'est présent.

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

- Certifié **Asthma & Allergy Friendly**[®]
- Vérifié Healthier Air™, UL Environment
 - Homologué GREENGUARD
 - Homologué GREENGUARD Gold
 - Certifié sans formaldéhyde
- Homologué EUCB
- Exempt de polybromodiphényléthers (PBDE) comme le pentabromodiphényléther, l'octabromodiphényléther et le décabromodiphényléther

CONFORMITÉ AUX NORMES

- ASTM C612, type IA (température de service maximale de 121 °C [250 °F])

FIBRE DE VERRE ET MOISSISSURES

L'isolant en 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 matériau 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.

REMARQUES

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 soumises 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.

Vérifiez auprès de votre chef de territoire Manson Insulation pour vous assurer que les données que vous avez sont à jour.

AKOUSTI-BOARD BLACK™

DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ (UNITÉ)	ESSAI	RENDEMENT
Température de service maximum	ASTM C411	121° C (250° F)
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 ou de la fumée)	ASTM E84, UL 723, CAN/ULC S102	Homologué FHC UL 25/50

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

DENSITÉ	ÉPAISSEUR	125	250	500	1 000	2 000	4 000	COEFFICIENT DE RÉDUCTION DU BRUIT
48 kg/m³ (3,0 lb/pi³)	25 mm (1 po)	0,13	0,24	0,56	0,83	0,92	0,98	0,65
	51 mm (2 po)	0,33	0,67	1,07	1,07	1,03	1,06	0,95

Disponible en 610 mm (24 po) de largeur x 1 219 mm (48 po) de longueur.

MODÈLES DISPONIBLES

DENSITÉ	ÉPAISSEUR	VALEUR R	LARGEUR	LONGUEUR
48 kg/m³ (3,0 lb/pi³)	25 mm (1 po)	R-4,3	1 219 mm (48 po)	3 048 mm (120 po)
	51 mm (2 po)	R-8,7	24 po (610 mm)	1 219 mm (48 po)

Manson Insulation | www.imanson.com

One Knauf Drive Shelbyville, IN 46176

Ventes 800 626-7661

Soutien technique 317 398-4434, option 6

Fabriqué par Knauf Insulation

08-25

Les marques de commerce MANSON INSULATION, les éléments et les couleurs de conception et les marques connexes sont des marques de commerce de Knauf Insulation, Inc. ou de ses sociétés affiliées.



La marque de certification Asthma & Allergy Friendly® est une marque de certification déposée de l'Asthma Allergy Foundation of America (AAFA) et d'Allergy Standards Ltd (ASL). Verified Healthier Air™ est une marque déposée du Airmid Healthgroup. USGBC® et le logo connexe sont des marques de commerce appartenant au U.S. Green Building Council® et sont utilisés avec autorisation.