

FABROCK^{MC} BATT

Panneau isolant semi-rigide pour les applications par les FEO



FABROCK^{MC} Batt est un isolant en laine de roche conçu pour être fabriqué et utilisé dans le cadre d'applications par les FEO. Habituellement utilisé lorsque le rendement acoustique et la résistance au feu sont des facteurs essentiels, FABROCK^{MC} Batt présente des propriétés acoustiques et thermiques exceptionnelles.

FABROCK^{MC} Batt a aussi une stabilité dimensionnelle, perméable à la vapeur et n'encourage pas la moisissure. Puisqu'il est non combustible, il ne développe aucune fumée et ne propage pas les flammes, même lorsqu'exposé directement à celles-ci.

En tant que premier fabricant d'isolant en laine de roche pour une variété d'applications par les FEO en Amérique du Nord, notre objectif est de développer et de fabriquer des produits de grande qualité pour les transformateurs, fabricants et manufacturiers.

Apprenez-en davantage en visitant rockwool.com

Polyvalence

FABROCK^{MC} Batt peut être utilisé dans une variété d'applications par les FEO. Notre équipe d'experts vous aidera à créer la solution idéale pour votre application.



FABROCK^{MC} BATT

Panneau isolant semi-rigide pour les applications par les FEO

Fiche d'information technique

Isolants en panneaux 07210* 07 21 13**
Isolant acoustique en panneaux 09 81 13**

L'isolant en matelas FABROCK^{MC} BATT de ROCKWOOL est un produit conçu pour les applications FOE quand la résistance au feu et rendement acoustique est prioritaire.

	Performance	Les normes d'essai
Conformité et rendement	Isolant thermique de fibre minérale en matelas, Type VII Conforme	ASTM C553
Comportement au feu	Propagation de la flamme = 0, Pouvoir fumigène = 0 Propagation de la flamme = 0, Pouvoir fumigène = 0 Essai d'incombustibilité - Incombustible Comportement des matériaux @ 750°C (1382°F) - Incombustible Résistance à la combustion lente - 0.09%	ASTM E84 (UL 723) CAN/ULC S102 CAN/ULC S114 ASTM E136 CAN/ULC S129
Masse volumique	Réelle 2.8 lb/ft ³ (44 kg/m ³)	ASTM C303
Érosion due à l'air	Citesse maximale de déplacement de l'air - 1000 fpm (5.08 m/s)	UL 181
Résistance à la corrosion	Compatibilité avec l'acier inoxydable austénitique = Conforme Corrosivité en présence d'acier = Réussi	ASTM C795 ASTM C665
Résistance thermique	Facteur R par pouce @ 75°F 4.0 hr.ft ² .F/Btu Facteur RSI pour 25.4mm @ 24°C 0.71 m ² K/W	ASTM C518 (C177)
Résistance à la moisissure	Absorption de l'humidité - <1.0% Résistance de champignons - zéro croissance	ASTM C1104 ASTM C1338
Épaisseur/Dimensions	Pour dimensions, veuillez contacter ROCKWOOL au: 1-800-265-6878	
Rendement acoustique	Épaisseur 125 Hz 250 Hz 500 Hz 1000 Hz 2000Hz 4000 Hz NRC 2" 0.28 0.6 1.09 1.09 1.05 1.07 0.95	ASTM C423

Revisé 01-01-18
Remplace 08-23-17

NOTE: *Master Format 1995 Edition **Master Format 2004 Edition. As ROCKWOOL has no control over installation design and workmanship, accessory materials or application conditions, ROCKWOOL does not warranty the performance or results of any installation containing ROCKWOOL's products. ROCKWOOL's overall liability and the remedies available are limited by the general terms and conditions of sale. This warranty is in lieu of all other warranties and conditions expressed or implied, including the warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.