



MATELAS INSONORISANTS ROSE NEXT GEN^{MC} FIBERGLAS^{MD} QUIÉTUDE^{MD} DE LA PROCHAINE GÉNÉRATION

Les matelas insonorisants ROSE NEXT GEN^{MC} FIBERGLAS^{MD} QUIÉTUDE^{MD} sont flexibles, fabriqués à partir de fibre de verre et offerts en épaisseurs de 38 mm (1-1/2 po) et 152 mm (6 po). Les matelas insonorisants QUIÉTUDE^{MD} consistent en un matériau absorbant le son pour divers assemblages intérieurs de planchers, de plafonds et de murs porteurs et non-porteurs à indice d'insonorisation et de résistance au feu. Conçus pour aider à contrôler la transmission du son en absorbant les vibrations sonores transmises par des murs, des plafonds et des planchers intérieurs. Installation permise dans divers assemblages classés résistants au feu pour maintenir ou atteindre un indice de résistance au feu.

Critères de sélection

- Performance insonorisante efficace à long terme grâce à l'absorption de la transmission sonore
- Dégageant moins de poussière que les autres isolants en fibre de verre, l'isolant ROSE NEXT GEN^{MC} FIBERGLAS^{MD} présente d'excellentes caractéristiques de rigidité et de reprise de sa forme.
- Conçus pour être maintenus en place par friction pour empêcher l'affaissement dans la cavité
- Les emballages comprimés de Owens Corning facilitent la manipulation et l'installation sur le chantier.
- Incombustibles; stables du point de vue dimensionnel
- Ne sont pas susceptibles de causer la pourriture ou la moisissure ni la corrosion de l'acier, du cuivre et de l'aluminium
- Isolant préféré tel que validé par la Gypsum Association

Critères de performance

CONFORMITÉ :	Type 1 ¹ Type 1	CAN/ULC-S702 ASTM C665
FEU :	Incombustible Résistance à la combustion lente, perte de masse moyenne ≤ 0,02 % Propagation des flammes 0; Dégagement de fumée 0 Propagation des flammes 0; Dégagement de fumée 0	CAN/ULC-S114 CAN/ULC-S129 CAN/ULC-S102 CAN/ULC-S102.2
HUMIDITÉ :	Résistance aux moisissures (réussi)	ASTM C1338
CORROSION :	Acier, aluminium et cuivre (non corrosif)	ASTM C665

¹Conforme à toutes les propriétés physiques de la norme CAN/ULC-S702, à l'exception de la résistance thermique et de la résistivité qui n'est pas mesurée.

Dimensions

APPLICATION	ÉPAISSEUR		LARGEUR		LONGUEUR		RECOUVREMENT	
	mm	po	mm	po	mm	po	pi ²	m ²
Ossature de bois	38	1,5	381	15	1 219	48	190,0	17,7
			584	23			291,3	27,1
	65	2,5	381	15	1 219	48	160,0	14,9
			584	23			À dét.	À dét.
	89	3,5	584	23	1 194	47	195,2	18,1
			381	15			168,6	15,7
89	3,5	584	23	1 219	48	110,0	10,2	
152	6,0	381	15	1 219	48	80,0	7,4	
Ossature d'acier	38	1,5	406	16	1 219	48	202,7	18,8
			610	24			304,0	28,2
	65	2,5	406	16	1 219	48	170,7	15,9
			610	24			256,0	23,8
	92	3,625	406	16	1 219	48	128,0	11,9
			610	24			192,0	17,8
	152	6,0	413	16,25	1 219	48	86,7	8,1
			616	24,25			129,3	12,0
483			19	1 194			47	99,2

Communiquez avec le directeur des ventes de secteur pour plus d'information sur d'autres dimensions et la disponibilité.

Informations techniques

- Les codes du bâtiment, de l'électricité, de prévention des incendies et les autres codes applicables doivent être respectés. Tous les appareils dégageant de la chaleur, comme les appareils de combustion, les cheminées, les tuyaux, les conduits et les tuyaux d'évacuation de ces appareils, doivent maintenir une distance minimale de 50 mm (2 po) entre ces appareils et l'isolant. Les appareils d'éclairage encastrés, sauf si conçus à cet effet, ne doivent pas être installés dans les plafonds isolés.
- Livrez les produits dans leur emballage d'origine et entreposez-les dans un endroit fermé.
- L'emballage n'est pas résistant aux rayons UV. Mettez à l'abri les emballages non utilisés afin de les protéger contre les éléments. Non recommandé pour les assemblages côtés pour leur résistance thermique. Utilisez l'isolant thermique en matelas ROSE NEXT GEN^{MC} FIBERGLAS^{MD} pour ces applications.
- Veillez à ce que le personnel d'installation porte un équipement de protection tel qu'un masque respiratoire (masque anti-poussière), une protection pour les yeux (lunettes de sécurité ou de protection) et une protection pour la peau (gants, chemise à manches longues et pantalons) lors de la manipulation et l'installation des matériaux. Lavez-vous avec de l'eau chaude et du savon après la manipulation. Lavez vos vêtements de travail séparément et rincez la machine à laver. Pour obtenir plus d'informations, veuillez vous référer à la fiche d'instructions pour une installation en toute sécurité disponible dans la base de données SDS via le site Web <http://sds.owenscorning.com>.

Certifications et caractéristiques de durabilité

- Certifié par SCS Global Services comme ayant au moins 73 % de verre recyclé, 12 % avant consommation et 61 % après consommation.
- Les produits homologués GREENGUARD Or sont certifiés conformes aux normes établies par GREENGUARD en matière de faibles émissions de produits chimiques dans l'air intérieur durant l'utilisation des produits. Pour en savoir plus, visitez le site ul.com/gg.
- Déclaration environnementale de produits UL pour produits spécifiques de Type 3 par UL Environmental
- Participe au programme « Declare » du Living Building Challenge
- Contribue à l'obtention de crédits pour plusieurs programmes de bâtiments écologiques comme celui de LEED® et de Green Globes®. Pour obtenir plus d'informations, consultez les documents suivants : LEED® v4 pour la conception et la construction de bâtiments et Étude d'impact de Owens Corning – Leadership en énergie et en design environnemental (LEED® v4).



Durabilité et environnement

Owens Corning est un chef de file mondial dans la production de systèmes de matériaux de construction, de solutions d'isolation et de systèmes composites, offrant une vaste gamme de produits et services de qualité supérieure. Owens Corning s'est engagée à promouvoir la durabilité en proposant des solutions, en transformant les marchés ainsi qu'en améliorant des vies. De plus amples renseignements sont disponibles à l'adresse www.owenscorning.ca ou www.owenscorninglibrary.ca.

Déni de responsabilité

Les informations techniques contenues dans ce document sont fournies gracieusement et sans recours, et elles sont données et acceptées au risque exclusif du destinataire. Attendu que les conditions d'utilisation peuvent varier et sont indépendantes de notre volonté, la société Owens Corning ne fait aucune représentation et ne peut être tenue responsable de l'exactitude ou de la fiabilité des données liées à l'un ou l'autre des usages particuliers décrits aux présentes. SCS Global Services offre des services de vérification indépendante portant sur le contenu en matières recyclées dans les matériaux de construction et vérifie les allégations des fabricants à propos du contenu en matières recyclées. Pour en savoir plus, visitez le site www.SCSglobalservices.com.

LEED® est une marque déposée du U.S. Green Building Council.

Notes

Les produits de fibre de verre peuvent causer une démangeaison temporaire de la peau et de la membrane muqueuse en raison de l'effet d'abrasion mécanique des fibres, une condition qui est complètement réversible. Owens Corning ne recommande pas l'utilisation de l'isolant ROSE NEXT GEN^{MC} FIBERGLAS^{MD} non revêtu dans des applications exposées où il sera soumis à un contact humain régulier en raison de cette irritation temporaire potentielle. Pour obtenir plus d'informations, veuillez vous référer à la fiche d'instructions pour une installation en toute sécurité disponible dans la base de données SDS via le site Web <http://sds.owenscorning.com>.

Services techniques disponibles

Pour toute question technique au Canada, veuillez communiquer avec votre représentant régional. Visitez le site www.specowenscorning.ca/joindrepretech pour consulter la carte de territoire des représentants techniques.

Version actuelle : 01-06-2021
Version antérieure : 01-06-2021

OWENS CORNING CANADA LP
3450 MCNICOLL AVENUE
SCARBOROUGH, ONTARIO M1V 1Z5

1 800 438-7465
www.owenscorning.ca



Publ. n° 501227. Imprimé au Canada. Juin 2021.
LA PANTHÈRE ROSE^{MC} & © 1964-2021 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc.
Tous droits réservés. La couleur ROSE est une marque déposée de Owens Corning.
© 2021 Owens Corning. Tous droits réservés.