

ISOLANT EN VRAC FIBERGLAS^{MD} SUPER-PINKR^{MD}

L'isolant en vrac FIBERGLAS^{MD} SUPER-PINKR^{MD} de Owens Corning^{MD} est un isolant thermique en fibre de verre en vrac qui s'installe dans un assemblage de plafond plat ou en pente (max. 4,5:12) avec un équipement pneumatique commercial. La résistance thermique dépend de l'épaisseur de l'isolant installé, les valeurs sont indiquées dans le « Tableau – Installation ». Les informations exigées par la norme CAN/ULC-S702.1 ainsi que le numéro de rapport d'évaluation 11252-L du CCMC figurent sur chaque sac d'isolant. L'isolant en vrac FIBERGLAS^{MD} SUPER-PINKR^{MD} peut également être installé dans un assemblage de plancher pour améliorer les propriétés insonorisantes.

Caractéristiques du produit



ISOLANT EN VRAC



MAINTIEN LA RÉSISTANCE THERMIQUE



INCOMBUSTIBLE

Utilisations principales/connexes

- Greniers
- Plafonds plats ou plafonds avec une pente maximale de 4,5 : 12
- Assemblages de planchers
- Installé avec un équipement pneumatique commercial

Critères de sélection

- Ne s'affaissera pas ou ne se tassera pas de manière significative avec le temps, garantissant ainsi le maintien de la résistance thermique installée
- Incombustible
- Non corrosif

Critères de rendement

CONFORMITÉ	Rapport d'évaluation n° 11252-L	CCMC
------------	---------------------------------	------

Informations supplémentaires sur le rendement

PROPRIÉTÉ	VALEUR	MÉTHODE D'ESSAI
Résistance thermique	Consultez le « Tableau – Installation » pour les valeurs de résistance thermique	CAN/ULC-S702.1
Incombustibilité	Conforme	CAN/ULC-S114
Absorption de vapeur d'eau	< 5 % en poids à 49 °C (120 °F), 95 % H.R.	ASTM C1104
Résistance à la combustion lente, à la corrosion – Perte de masse moyenne	≤ 1 %	CAN/ULC-S129
Caractéristiques de combustion superficielle	Propagation des flammes 15; Dégagement de fumée ≤ 5	CAN/ULC-S102.2
Résistance aux moisissures	Conforme	ASTM C1338
Corrosion de l'acier	Réussi	C1617

Informations techniques

- 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.
- La valeur de résistance thermique énoncée est atteinte en installant le nombre minimum de sacs requis par 92,9 m² nets (1 000 pi² nets) à une épaisseur ne pouvant être inférieure à l'épaisseur minimale qui figure sur l'étiquette. Le non-respect du nombre de sacs requis et de l'épaisseur minimale par l'installateur entraînera une valeur de résistance thermique inférieure.
- Owens Corning ne recommande ni n'approuve le mélange ou l'ajout de matériaux ou d'adhésifs supplémentaires à ce produit lors de l'installation. Owens Corning n'accepte aucune responsabilité lorsque le produit n'est pas installé conformément aux directives qui figurent sur l'étiquette du produit et aux instructions d'installation.
- Pour éviter un incendie ou la surchauffe des appareils d'éclairage encastrés, respectez les dégagements exigés par les codes du bâtiment, de l'électricité et pétrolier et gazier entre l'isolant et 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 d'au moins 51 mm (2 po), et entre l'isolant et les appareils d'éclairage encastrés d'au moins 76 mm (3 po).
- 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 froide 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>.
- Lors de l'installation de l'isolant en vrac SUPER-PINKR^{MD} dans un assemblage thermique, il est absolument essentiel que les équipes de l'entrepreneur aient une connaissance générale des principes de construction et de charpente et une compréhension complète de l'équipement pneumatique. De plus, les éléments suivants doivent être considérés :
 - Vérifiez s'il y a des endroits où l'isolant pourrait sortir des cavités et tomber dans la zone conditionnée.
 - L'isolation d'une cavité qui n'est pas munie d'un retardateur de vapeur et d'un pare-air intérieurs adéquats augmente considérablement le risque de problèmes d'humidité.
 - Vérifiez les surfaces de la cavité qui peuvent ne pas être en mesure de supporter les pressions créées pendant le processus de soufflage.
 - Si des orifices de ventilation dans l'avant-toit sont installés, prenez les mesures appropriées pour empêcher l'isolant en fibre de verre en vrac de s'accumuler et de bloquer les ouvertures de ventilation et pour empêcher l'isolant de se déplacer en raison de la pénétration du vent dans les orifices de ventilation dans l'avant-toit. Installez les événements d'entretoit raft-R-mate^{MD} de Owens Corning^{MD}.

Tableau d'installation

RÉSISTANCE THERMIQUE		ÉPAISSEUR MINIMALE INSTALLEE		RECOUVREMENT MAXIMUM PAR SAC		NOMBRE MINIMUM DE SACS		MASSE MINIMALE PAR UNITÉ DE SURFACE	
RSI	R	MM	POUCES	M ²	PI ²	PAR 100 M ²	PAR 1000 PI ²	KG/M ²	LB/PI ²
2.1	12	108	4½	12,20	131,3	8,2	7,6	1,39	0,29
2.8	16	142	5½	9,13	98,2	11,0	10,2	1,86	0,38
3.5	20	176	7	7,29	78,4	13,7	12,8	2,33	0,48
4.2	24	208	8¼	6,06	65,2	16,5	15,3	2,80	0,57
4.9	28	240	9½	5,19	55,9	19,3	17,9	3,28	0,67
5.6	32	271	10¾	4,54	48,8	22,0	20,5	3,75	0,77
6.3	36	301	11¾	4,03	43,4	24,8	23,1	4,22	0,86
7.0	40	330	13	3,63	39,0	27,6	25,6	4,69	0,96
7.7	44	359	14½	3,30	35,5	30,3	28,2	5,16	1,06
8.4	48	387	15½	3,02	32,5	33,1	30,7	5,62	1,15
8.75	50	401	15¾	2,90	31,2	34,5	32,0	5,86	1,20
9.1	52	414	16½	2,79	30,0	35,8	33,3	6,09	1,25
9.8	56	441	17½	2,59	27,9	38,5	35,8	6,55	1,34
10.5	60	467	18½	2,42	26,1	41,3	38,3	7,01	1,44
11.2	64	493	19½	2,28	24,5	44,0	40,8	7,47	1,53
11.9	68	518	20½	2,14	23,1	46,6	43,3	7,93	1,62
12.25	70	530	21	2,08	22,4	48,0	44,6	8,15	1,67

Poids net de l'emballage : 17 kg/37,5 lb en moyenne, minimum 16 kg/35,3 lb

Certifications et caractéristiques de durabilité

- Contenu en matières recyclées certifié par SCS Global Services. Les informations les plus récentes sont disponibles sur le site <https://www.owenscorning.com/en-ca/corporate/sustainability/product-sustainability/product-transparency-standards>; voir la certification du contenu en matières recyclées au Canada.
- 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.
- Sans formaldéhyde, validé par UL Environment
- Déclaration environnementale de produits UL pour produits spécifiques de Type 3 et Synthèse transparence certifiée par UL Environment
- Participe au programme « Declare » du Living Building Challenge
- Certification « Imperative » du Living Product 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).



LE CONTENU RECYCLÉ,
ÇA COMpte

OWENS CORNING CANADA LP

3450 McNICOLL AVENUE
SCARBOROUGH, ONTARIO M1V 1Z5

1 800 438-7465

www.owenscorning.ca