



SYSTÈME D'ISOLATION MURALE PROPINK^{MD} COMPLET

Le Système d'isolation murale PROPINK^{MD} Complet est une solution de rechange à l'isolant en rouleau ou en matelas installé dans les murs, les plafonds ou d'autres applications de cavités fermées, à la fois pour les constructions neuves et les projets de rénovation.

Le système complet comprend les produits suivants :

- Isolant en vrac PROPINK^{MD};
- Matériau non tissé pour le Système PROPINK^{MD} Complet;
- Jauge de densité INSPECT-R^{MD}.

Caractéristiques

- Ne s'affaîssera pas de manière significative avec le temps, garantissant ainsi le maintien de la résistance thermique installée
- Incombustible
- Sans phénol-formaldéhyde, perlite et vermiculite
- Non corrosif
- Pour une installation à sec
- Technologie de production de fibres haute performance

Critères de performance

CONFORMITÉ	N° d'évaluation 13240-R du CCMC Type 5	CCMC CAN/ULC-S702.1
------------	---	------------------------

Informations supplémentaires sur le rendement

PROPRIÉTÉ	VALEUR	MÉTHODE D'ESSAI
Résistance thermique	Consultez le « Tableau – Installation » pour les valeurs de résistance thermique	CAN/ULC-S702.1-14-AMD1
Incombustibilité	Conforme	CAN/ULC-S114
Absorption de vapeur d'eau	< 5 % en poids à 49 °C (120 °F), 95 % H.R.	ASTM C1104
Caractéristiques de combustion superficielle	Propagation des flammes 0; Dégagement de fumée < 5	CAN/ULC-S102.2
Résistance aux moisissures	Conforme	ASTM C1338
Corrosion de l'acier	Réussi	C1617

Performance thermique

La valeur R 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 et au poids minimal en m² (pi²) qui figurent sur l'étiquette. Le non-respect du nombre de sacs requis et de la densité minimale par l'installateur entraînera une valeur de résistance thermique inférieure. Le poids net nominal de l'isolant est de 31,4 livres.

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 résistance thermique énoncée est atteinte en installant le matériau PROPINK^{MD} de façon à ce que l'épaisseur précisée soit atteinte et que la quantité minimale d'isolant par 92,9 m² nets (1 000 pi² nets) soit installée. La jauge de densité Inspect-R^{MC} est recommandée pour contrôler la quantité d'isolant installé.
- 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 dégagant 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).
- Lors de l'installation de l'isolant en vrac PROPINK^{MD} dans le cadre d'un projet de rénovation thermique ou d'insonorisation, il est absolument essentiel que les équipes responsables de l'isolation des cavités fermées aient une connaissance générale des principes de construction et de charpente et une compréhension approfondie de l'équipement pneumatique.
- Tel que fabriqué, l'isolant de fibre de verre a été conçu pour résister aux moisissures. Il peut toutefois y avoir une croissance de moisissures sur les matériaux de construction, y compris sur l'isolant, lorsque ce dernier est contaminé par des matières organiques et en présence d'eau. Pour éviter la croissance de moisissures sur l'isolant de fibre de verre, retirez toute eau accumulée et corrigez ou réparez la source du problème menant à cette eau dès que possible. Vous devez inspecter tout isolant mouillé pour tout signe d'humidité et de contamination résiduelle. Tout isolant contaminé doit être rapidement retiré et remplacé.

Tableau d'application

VALEUR R		OSSATURE	ÉPAISSEUR INITIALE MINIMALE INSTALLÉE		DENSITÉ INSTALLÉE		RECouvreMENT MAXIMUM PAR SAC		NOMBRE MINIMUM DE SACS PAR		POIDS MINIMUM PAR UNITÉ DE SURFACE	
RSI	R		MM	PO	KG/M³	LB/PI³	M²	PI²	100 M²	1000 PI²	KG/M²	LB/PI²
2.55	14.5	2x4	89	3,5	22,4	1,40	7,5	81,0	13,3	12,3	1,99	0,41
4.05	23	2x6	140	5,5	22,4	1,40	4,8	51,5	20,9	19,4	3,14	0,64
4.23	24	2x6	140	5,5	33,6	2,10	3,2	34,3	31,4	29,1	4,70	0,96
5.25	29.8	2x8	184	7,25	22,4	1,40	3,6	39,2	27,5	25,6	4,12	0,85
6.7	38	2x10	235	9,25	22,4	1,40	2,8	30,7	35,1	32,6	5,26	1,08
8.2	46.6	2x12	286	11,25	22,4	1,40	2,3	25,2	42,7	39,7	6,41	1,31
9.65	54.8	2x14	337	13,25	22,4	1,40	2,0	21,4	50,3	46,7	7,55	1,54

Installation

Seuls les installateurs du système d'isolation des murs ProPINK^{MD} certifiés par Owens Corning peuvent installer ce produit. Veuillez communiquer avec le directeur des ventes de secteur Owens Corning de votre région.

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 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.
- La déclaration environnementale de produits a été certifiée par UL Environment.*



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.bibliothequeowenscorning.ca.

Services techniques disponibles

Pour les questions techniques au Canada, veuillez communiquer avec notre équipe de services techniques à l'adresse suivante : www.owenscorning.ca/joindretech.

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 la précision 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

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>.



**LE CONTENU RECYCLÉ,
ÇA COMPTE**