

Fiche technique des bâtisseurs

Isolant de fibre de verre de qualité supérieure InsulSafe® conçu pour être épandu par soufflement

CCMC Rapport d'évaluation no.13141-L

TABLEAU D'UTILISATION POUR L'APPLICATION DANS LES ENTRETOITS D'UNE SEULE VENUE

ISOLANT DE FIBRE DE VERRE INSULSAFE CONÇU POUR L'ÉPANDAGE PAR SOUFFLEMENT									
Résistance thermique		Épaisseur une fois tassé		Surface maximale couverte par sac		Nombre minimum de sac par aire nette		Masse surfacique	
RSI	R	mm	pouces	m ²	pi ²	100m ²	1000pi ²	kg/m ²	lb/pi ²
2.1	12	113	4.5	11.9	127.7	8.4	7.8	1.1	0.23
2.8	16	151	6.0	8.9	95.8	11.2	10.4	1.5	0.30
3.5	20	189	7.4	7.1	76.6	14.0	13.0	1.8	0.38
4.2	24	227	8.9	5.9	63.9	16.9	15.7	2.2	0.45
4.9	28	265	10.4	5.1	54.7	19.7	18.3	2.6	0.53
5.3	30	286	11.3	4.7	50.6	21.3	19.8	2.8	0.57
5.6	32	302	11.9	4.5	47.9	22.5	20.9	3.0	0.61
6.3	36	340	13.4	4.0	42.6	25.3	23.5	3.3	0.68
7.0	40	378	14.9	3.6	38.3	28.1	26.1	3.7	0.76
7.7	44	416	16.4	3.2	34.8	30.9	28.7	4.1	0.83
8.4	48	454	17.9	3.0	31.9	33.7	31.3	4.4	0.91
8.8	50	475	18.7	2.8	30.5	35.3	32.8	4.6	0.95
9.1	52	492	19.4	2.7	29.5	36.5	33.9	4.8	0.98
9.8	56	529	20.8	2.5	27.4	39.3	36.5	5.2	1.06
10.5	60	567	22.3	2.4	25.5	42.1	39.1	5.5	1.14

Poids par sac 29 lb (13,2 kg)
 Densité de conception 0,61 lb/pi³ (9,78 kg/m³)
 Résistance thermique de conception 2,67 R/po (18,5 m•k/w)
 Pour obtenir les valeurs de résistance thermique recommandées dans ce tableau, l'applicateur doit installer le nombre approprié de sacs pour répondre à l'épaisseur ainsi qu'à la masse minimum par surface unitaire indiquée.

CETTE MAISON A ÉTÉ ISOLÉE PROFESSIONNELLEMENT AVEC INSULSAFE DE CERTAINTTEED

	Valeur RSI ou R	Épaisseur (mm ou po)	Aire nette (m ² ou pi ²)	Nombre de sacs requis	Sacs utilisés
InsulSafe installé					

Nom du propriétaire / Nom du chantier

Adresse

Installateur / Contracteur (signature)

Nom de l'entreprise

Date

Bâtisseur (signature)

Nom de l'entreprise

Date

Inspecté par (signature le cas échéant)

Date

RENDEMENT THERMIQUE - APPLICATION PAR SOUFFLEMENT POUR ENTRETOIT

- Selon tableau ci-dessus, vous devez installer le nombre minimum de sacs par surface unitaire nette pour chaque valeur-R indiquée.
- La couverture nette maximum ne doit pas dépasser celle indiquée pour chaque valeur-R.
- L'isolant doit être installée sur ou au-dessus de l'épaisseur installée indiquée pour chaque valeur-R.
- La non-conformité à installer le poids minimum exigé par surface unitaire d'isolant à ou au-dessus de l'épaisseur installée initiale aura comme conséquence la valeur-R réduite.
- Ce produit ne devrait pas être mélangé à d'autres isolants conçus pour l'épandage par soufflage ou les réclamations thermiques deviendront inadmissibles.

DANGER: LUMINAIRES ENCASTRÉS – POUR EMPÊCHER LE SURCHAUFFAGE, NE PAS ISOLER SUR LE DESSUS OU DANS UN DIAMÈTRE DE 3" DE TELS DISPOSITIFS. CET AVERTISSEMENT NE S'APPLIQUE PAS AUX LUMINAIRES DE TYPES IC OU DES LUMINAIRES FLUORESCENTS AVEC LES BALLASTS THERMIQUEMENT PROTÉGÉS.

CE QUE VOUS DEVRIEZ SAVOIR À PROPOS DES VALEURS-R

Le tableau indique la valeur-R ou RSI de cet isolant. R ou RSI signifie la résistance au flux thermique. Plus le nombre est élevé, plus la puissance isolante est grande. Comparez les valeurs-R d'isolant avant d'acheter.

Il y a d'autres facteurs à considérer. La quantité d'isolant que vous avez besoin dépend principalement du climat dans lequel vous vivez. De plus, vos économies en combustible provenant de l'isolation dépendront du climat, du type et de la taille de votre maison, de la quantité d'isolant déjà dans votre maison, et de vos profils d'utilisation en carburant et de la taille de votre famille. Si vous achetez trop d'isolant, cela vous coûtera plus que ce que vous épargnez en carburant.

Pour obtenir la valeur-R indiquée, il est essentiel que cet isolant soit installé correctement.



INFORMEZ-VOUS SUR NOS AUTRES PRODUITS ET SYSTÈMES CERTAINTEED:

EXTÉRIEUR : TOITURES • PAREMENTS • FENÊTRES • CLÔTURES • RAMPES • MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE • PATIOS
FONDACTIONS • TUYAUX

INTÉRIEUR : PRODUITS ISOLANTS • GYPSE • PLAFONDS

CertainTeed Corporation
P.O. Box 860
Valley Forge, PA 19482

Gestion des commandes: 866-649-2490
Professionnel: 800-233-8990
Courriel: customerservice-CTIG@saint-gobain.com
www.certainteed.com

CertainTeed