

TABLEAU DE COUVERTURE DU GRENIER – ÉPANDAGE EN VRAC ET STABILISÉ

Tabla de Cobertura de Ático - Aplicaciones de Relleno Suelto y Aplicaciones Estabilizadas

Attics / Entretito													
Résistance Thermique		Épaisseur appliquée sèche		Épaisseur appliquée stabilisée		Épaisseur Tassée		Masse par Unité de Surface		Couverture par sac		Quantité de Sacs Requis	
RSI Value	R Value	mm	in (po)	mm	in (po)	mm	in (po)	kg/m <sup>2</sup>	lb/ft <sup>2</sup> (lbs/pi <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup> (pi <sup>2</sup> )	100 m <sup>2</sup>	1000 ft <sup>2</sup> (pi <sup>2</sup> )
1.8	10	75	2.9	72	2.8	69	2.7	1.6	0.34	6.9	74.0	14.5	13.5
2.3	13	97	3.8	94	3.7	89	3.5	2.1	0.44	5.3	56.9	18.9	17.6
3.3	19	142	5.6	137	5.4	130	5.1	3.1	0.64	3.6	38.9	27.6	25.7
3.5	20	150	5.9	144	5.7	137	5.4	3.3	0.68	3.4	37.0	29.1	27.0
3.9	22	165	6.5	159	6.2	151	5.9	3.6	0.74	3.1	33.6	32.0	29.7
5.3	30	224	8.8	216	8.5	206	8.1	4.9	1.01	2.3	24.7	43.6	40.5
6.7	38	284	11.2	274	10.8	261	10.3	6.3	1.28	1.8	19.5	55.3	51.4
7.1	40	299	11.8	288	11.4	275	10.8	6.6	1.35	1.7	18.5	58.2	54.1
8.6	49	367	14.4	353	13.9	336	13.2	8.1	1.66	1.4	15.0	71.6	66.5
8.8	50	374	14.7	360	14.2	343	13.5	8.4	1.72	1.3	14.5	74.2	68.9
10.6	60	449	17.7	432	17.0	412	16.2	10.6	2.17	1.1	11.5	93.4	86.8
12.3	70	524	20.6	505	19.9	481	18.9	12.9	2.65	0.9	9.4	114.0	105.9
14.1	80	599	23.6	577	22.7	549	21.6	15.4	3.16	0.7	7.9	136.2	126.5
15.9	90	673	26.5	649	25.5	618	24.3	18.1	3.71	0.6	6.7	159.7	148.4
17.6	100	748	29.5	721	28.4	686	27.0	20.9	4.29	0.5	5.8	184.7	171.6

APPLICATION EN VRAC

LE TABLEAU DE COUVERTURE CI-DESSUS EST BASÉ SUR UN POIDS NOMINAL DE SAC DE 25 LB À L'AIDE D'UN VOLUMATIC III, D'UNE 3<sup>ème</sup> VITESSE ET D'UNE VALVE DE 8 PO. LE TABLEAU EST BASÉ SUR UNE ÉPAISSEUR TASSÉE ET DESTINÉ UNIQUEMENT À DES FINS D'ESTIMATION. NE PAS DÉPASSER LA COUVERTURE MAXIMALE EN PIEDS CARRÉS PAR SAC. L'APPLICATEUR DOIT INSTALLER À LA FOIS LE NOMBRE MINIMUM DE SACS PAR 1000 pi<sup>2</sup> ET L'ÉPAISSEUR MINIMALE INSTALLÉE POUR S'ASSURER QUE LE COEFFICIENT RRÉQUIS SOIT ATTEINT. LE NON-RESPECT DE CES DEUX EXIGENCES PEUT EMPÊCHER L'APPLICATION DU COEFFICIENT RRÉQUIS. LES CONDITIONS DE TRAVAIL, LES TECHNIQUES D'APPLICATION, L'ÉQUIPEMENT ET LES RÉGLAGES PEUVENT INFLUENCER LA COUVERTURE RÉELLE. LE POIDS NET MINIMUM EST DE 23,75 LB CONFORMÉMENT À LA NORME ASTM C-739 - CAN/UL703.

APPLICATIONS STABILISÉE

LE TABLEAU DE COUVERTURE CI-DESSUS EST BASÉ SUR UN POIDS NOMINAL DE SAC DE 25'0 LB À L'AIDE D'UN VOLUMATIC III' D'UNE 3<sup>ème</sup> VITESSE ET D'UNE VALVE DE 8 PO. LE TABLEAU EST BASÉ SUR UNE ÉPAISSEUR TASSÉE ET DESTINÉ UNIQUEMENT À DES FINS D'ESTIMATION. NE PAS DÉPASSER LA COUVERTURE MAXIMALE PAR SAC. L'APPLICATEUR DOIT INSTALLER À LA FOIS LE NOMBRE MINIMUM DE SACS PAR 1000 pi<sup>2</sup> ET L'ÉPAISSEUR MINIMALE INSTALLÉE POUR S'ASSURER QUE LE COEFFICIENT RRÉQUIS SOIT ATTEINT. LE NON-RESPECT DE CES DEUX EXIGENCES PEUT EMPÊCHER L'APPLICATION DU COEFFICIENT RRÉQUIS. LA TENEUR EN HUMIDITÉ À L'INSTALLATION DOIT ÊTRE ENTRE 16% ET 25% DANS LES GRENIERS. LES CONDITIONS DE TRAVAIL, LES TECHNIQUES D'APPLICATION, L'ÉQUIPEMENT ET LES RÉGLAGES PEUVENT INFLUENCER LA COUVERTURE RÉELLE. LE POIDS NET MINIMUM EST DE 23'75 LB CONFORMÉMENT À LA NORME ASTM C-1497 - CAN/UL703. L'APPLICATION STABILISÉE S'ADRESSE UNIQUEMENT AUX INSTALLATEURS PROFESSIONNELS UTILISANT UN ÉQUIPEMENT SPÉCIALISÉ.

TABLEAU POUR PAROIS LATÉRALES ET DES REVÊTEMENTS DE SOL

APPLICATION DENSE (COMPACTE)

(densité installée minimale de 3.5 lb/pt <sup>2</sup> )											SANCTUARY	
Cadrage	Résistance Thermique		Épaisseur appliquée		Masse par Unité de Surface		Couverture par sac 16 o.c.		Couverture par sac 24 o.c.			
	in (po)	RSI Value	R Value	mm	in (po)	kg/m <sup>2</sup>	lb/ft <sup>2</sup> (lbs/pi <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	ft (pi <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	ft (pi <sup>2</sup> )	
2x4	2.3	13	97	3.5	5.0	1.02	6.9	26.9	6.9	26.1		
2x6	3.6	21	165	5.5	7.8	1.60	3.9	17.1	3.9	16.6		
2x8	4.9	28	224	7.5	10.7	2.19	2.6	12.6	2.6	12.2		
2x10	6.2	35	284	9.5	13.5	2.77	1.9	9.9	1.9	9.6		

La couverture réelle dépend de la densité installée. La densité minimale installée recommandée pour le compact-pack est de 171 kg/m<sup>2</sup>. La densité réelle varie en fonction du type d'équipement d'application et des paramètres de la machine. La densité appliquée par pulvérisation variera en fonction du type d'équipement d'application, des réglages de la machine, de la technique d'installation et de l'humidité ajoutée.

LISEZ CE CI AVANT D'ACHETER

CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR SUR LES VALEURS R

Ce tableau indique la valeur R de cet isolant. La valeur R désigne la résistance thermique de l'isolant. Plus la valeur R est élevée, meilleure est l'isolation. Comparez les valeurs R avant l'achat. Il y a d'autres facteurs à considérer. La quantité d'isolant dont vous avez besoin est fonction du climat dans lequel vous vivez. De même, les économies d'énergie que vous procurera l'isolant sont fonction du climat, de la forme et de la taille de la maison, de la quantité d'isolant déjà présente, de vos habitudes de chauffage et de la taille de votre famille. Si vous achetez trop d'isolant, il vous coûtera plus que ce que vous économiserez en énergie. Pour obtenir le coefficient R indiqué, il est essentiel que l'isolant soit correctement posé.

TABLEAU DE COUVERTURE DES PAROIS LATÉRALES

ISOLANTS APPLIQUÉS PAR PULVÉRISATION

(densité installée minimale de 2.75 pi <sup>3</sup> )							SANCTUARY <sup>MD</sup>	
Charpente	Résistance Thermique (Coefficient R)	Épaisseur Appliquée (pouces)	Poids minimum par pied carré lb/pi <sup>2</sup>	Couverture maximale par sac (ajustée pour la charpente)				
				16 pouces o.c. pi <sup>2</sup> /sac	24 pouces o.c. pi <sup>2</sup> /sac			
2x6	21	5.5	1.24	22.3	21.6			
2x8	28	7.5	1.72	16.0	15.5			

Ce tableau de couverture est basé sur une utilisation avec l'appareil Volumatic III, 2e engrenage, attaque de coulée de 6 po. Le taux d'humidité installé doit se situer entre 25 % et 35 %, tel qu'il est mesuré à l'aide d'un humidimètre manuel. Ne pas recouvrir l'isolant tant que sa teneur en humidité, mesurée et documentée après une période minimale de 24 heures à partir du moment de l'installation, n'a pas atteint 25 % ou moins, conformément au manuel sur l'application par pulvérisation pour les murs de Greenfiber. Installez de l'isolant Sanctuary en emballage sec dense dans toutes les sections des murs extérieurs où se trouvent des obstacles à la vapeur supplémentaires, comme des armoires, des miroirs, des baignoires et des boîtiers de douche. Si vous n'êtes pas certain de l'emplacement des obstacles, isolez-les dans leur intégralité. Les configurations murales non standard ou inhabituelles (c.-à-d. autres que 2 x 4 et 2 x 6) peuvent avoir une incidence sur les propriétés thermiques et sonores et nécessitent des considérations d'installation spéciales. Ces types de conception devraient être analysés et, au besoin, mis à l'essai avant l'analyse de plan. Communiquer avec le représentant technique de Greenfiber pour les applications ou les cadres qui ne figurent pas sur ces graphiques.

Fabriqué par  
Applegate-Greenfiber Acquisition, LLC

(sans frais) 1 800 228-0024  
www.greenfiber.com

Greenfiber est une marque déposée de Applegate-Greenfiber Acquisition, LLC  
Tous droits réservés.  
© 2025 Applegate-Greenfiber Acquisition, LLC  
Tous droits réservés.

Applegate-Greenfiber Acquisition, LLC  
5500 77 Center Drive, Suite 100  
Charlotte, NC 28217

Decatur, AL 35601  
Tampa, FL 33605  
Eastanollee, GA 30538  
Webberville, MI 48892  
Lester Prairie, MN 55354  
Norfolk, NE 68701  
Chambersburg, PA 17201  
Wilkes Barre, PA 18702  
Waco, TX 76704  
Salt Lake City, UT 84119  
Debert, Nouvelle-Écosse  
Chandler, AZ 85225

Fabriqué aux États-Unis

PM-6.3328 Rev E 06/25

