

SOPRA-CELLULOSE

ISOLANT THERMIQUE ET ACOUSTIQUE DE CELLULOSE POUR LES MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS, LES GRENIERS, LES PLANCHERS ET LES PLAFONDS.

TABLEAU DE RECOUVREMENT (GRENIER)

Masse volumique théorique : 25,6 kg/m³ (1,6 lb/pi³)

RÉSISTANCE THERMIQUE		ÉPAISSEUR APPLIQUÉE		ÉPAISSEUR APRÈS AFFAISSEMENT		MASSE PAR SURFACE		SUPERFICIE PAR SAC		NOMBRE DE SACS MIN. PAR UNITÉ DE SURFACE	
RSI	R	mm	po	mm	po	kg/m ²	lb/pi ²	m ²	pi ²	100 m ²	1000 pi ²
2,1	12	94	3,7	84	3,3	2,1	0,4	5,3	56,9	19,0	17,6
2,3	13	103	4,0	92	3,6	2,3	0,5	4,8	52,0	20,8	19,2
3,4	19	152	6,0	136	5,3	3,5	0,7	3,3	35,1	30,7	28,5
3,5	20	156	6,2	139	5,5	3,6	0,7	3,2	34,1	31,6	29,3
3,9	22	174	6,9	155	6,1	4,0	0,8	2,8	30,6	35,3	32,6
5,3	30	237	9,3	211	8,3	5,4	1,1	2,1	22,5	47,9	44,4
5,6	32	250	9,8	223	8,8	5,7	1,2	2,0	21,3	50,6	46,9
6,7	38	299	11,8	267	10,5	6,8	1,4	1,7	17,8	60,6	56,1
7	40	312	12,3	279	11,0	7,2	1,5	1,6	17,1	63,3	58,6
8,6	49	394	15,5	343	13,5	9,0	1,8	1,3	13,5	79,8	73,9
8,8	50	403	15,9	351	13,8	9,2	1,9	1,2	13,2	81,7	75,6
10,8	61	517	20,3	430	16,9	11,8	2,4	1,0	10,3	104,6	96,8

Ce tableau indique le nombre minimum de sacs à utiliser. Le résultat final varie selon la technique d'application, l'équipement et le boyau utilisés. Les résistances thermiques présentées dans ce tableau sont mesurées après affaissement, selon la norme ASTM C518 et la méthode de conditionnement ASTM C687. Un taux d'affaissement de 15% pour RSI 8,6 (R-49) et RSI 8,8 (R-50) ainsi qu'un taux d'affaissement de 20% pour RSI 10,8 (R-61) ont été appliqués. Pour obtenir l'information la plus à jour, consultez notre site web au www.soprema.ca.

Superficie totale couverte _____ Valeur R installée _____ Nombre de sacs utilisés _____

INFORMATIONS

COORDONNÉES _____

DATE DE L'APPLICATION _____

NOM DE L'APPLICATEUR _____

ÉPAISSEUR APPLIQUÉE _____

SIGNATURE _____

BR430_082019

SERVICE À LA CLIENTÈLE **SOPREMA** SOPREMA.CA • 1.877.MAMMOUTH **RESISTO** RESISTO.CA • 1.877.478.8408



SOPRA-CELLULOSE

ISOLANT THERMIQUE ET ACOUSTIQUE DE CELLULOSE POUR LES MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS, LES GRENIERS, LES PLANCHERS ET LES PLAFONDS.

TABLEAU DE RECOUVREMENT (MUR)

Densité du mur : 56 kg/m³ (3,5 lb/pi³) ou 64 kg/m³ (4 lb/pi³)*

RÉSISTANCE THERMIQUE		ÉPAISSEUR DE L'ISOLANT		MASSE PAR SURFACE		SUPERFICIE PAR SAC		NOMBRE DE SACS MIN. PAR UNITÉ DE SURFACE	
RSI	R	mm	po	kg/m ²	lb/pi ²	m ²	pi ²	100 m ²	1000 pi ²
2,2	12,7	89	3,5	4,5	0,9	2,5	27,2	40	37
3,5	19,9	140	5,5	7,0	1,4	1,6	17,3	62	58
6,4	36,2	254	10	15,0	3,1	0,8	8,2	132	123
7,6	43,4	305	12	18,2	3,7	0,6	6,7	160	149
8,9	50,7	356	14	21,4	4,4	0,5	5,7	189	176
10,2	57,9	406	16	24,7	5,1	0,5	4,9	218	202
11,5	65,1	457	18	27,9	5,7	0,4	4,4	246	229
12,7	72,4	508	20	31,2	6,4	0,4	3,9	275	255

*Pour l'injection murale, la SOPRA-CELLULOSE doit être injectée à une densité minimale de 56 kg/m³ (3,5 lb/pi³) pour une épaisseur de mur jusqu'à 150 mm (6 pouces) et une densité minimale de 64 kg/m³ (4 lb/pi³) pour les murs d'épaisseur supérieure à 150 mm (6 pouces).

Ce tableau indique le nombre minimum de sacs à utiliser pour un assemblage de mur avec structure de bois. Le résultat final varie selon la technique d'application, l'équipement et le boyau utilisés. Le nombre minimum de sacs requis tient compte du volume de la structure de bois. Pour les murs avec structure de métal, des sacs supplémentaires peuvent être requis. Consultez votre représentant pour plus d'information. Pour obtenir l'information la plus à jour, consultez notre site web au www.soprema.ca.

Superficie totale couverte _____ Valeur R installée _____ Nombre de sacs utilisés _____

INFORMATIONS

COORDONNÉES _____

_____/_____/_____
JOUR / MOIS / ANNÉE
DATE DE L'APPLICATION

NOM DE L'APPLICATEUR

ÉPAISSEUR APPLIQUÉE

SIGNATURE

BR431_092019

SERVICE À LA CLIENTÈLE **SOPREMA** SOPREMA.CA • 1.877.MAMMOUTH **RESISTO** RESISTO.CA • 1.877.478.8408

