



ISOLATION

APPLICATIONS

TOITS

BULLETIN TECHNIQUE

BULLETIN TECHNIQUE 200922SCANF

(annule et remplace 191112SCANF)

Résistance thermique des panneaux isolants de polyisocyanurate selon la norme ULC-S770.

ÉPAISSEUR DES ISOLANTS	RÉSISTANCE THERMIQUE		
	VALEURS R (LTTR)	VALEURS RSI	VALEURS R/ 25,4 mm (1 po)
1,0 po	5,7	1,0	5,7
1,1 po	6,3	1,11	5,73
1,2 po	6,8	1,2	5,67
1,25 po	7,1	1,25	5,68
1,3 po	7,4	1,3	5,69
1,4 po	8,0	1,41	5,71
1,5 po	8,6	1,51	5,73
1,6 po	9,1	1,6	5,69
1,7 po	9,7	1,71	5,71
1,75 po	10,0	1,76	5,71
1,8 po	10,3	1,81	5,72
1,9 po	10,8	1,9	5,68
2,0 po	11,4	2,01	5,7
2,1 po	12,0	2,11	5,71
2,2 po	12,6	2,22	5,73
2,25 po	12,9	2,27	5,73
2,3 po	13,2	2,32	5,74
2,4 po	13,8	2,43	5,75
2,5 po	14,4	2,54	5,76
2,6 po	15,0	2,64	5,77
2,7 po	15,6	2,75	5,78
2,75 po	15,9	2,8	5,78
2,8 po	16,2	2,85	5,79
2,9 po	16,8	2,96	5,79
3,0 po	17,4	3,06	5,8
3,1 po	18,0	3,17	5,81
3,2 po	18,6	3,28	5,81
3,25 po	18,9	3,33	5,82

(Valeurs nominales)

Résistance thermique (LTTR) (RSI (valeur R) / 25,4 mm [1 po] @ 24 °C [75 °F])

ÉPAISSEUR DES ISOLANTS	RÉSISTANCE THERMIQUE		
	VALEURS R (LTTR)	VALEURS RSI	VALEURS R/ 25,4 mm (1 po)
3,3 po	19,2	3,38	5,82
3,4 po	19,9	3,50	5,85
3,5 po	20,5	3,61	5,86
3,6 po	21,1	3,72	5,86
3,7 po	21,7	3,82	5,86
3,75 po	22,0	3,87	5,87
3,8 po	22,3	3,93	5,87
3,9 po	23,0	4,05	5,9
4,0 po	23,6	4,16	5,9
4,1 po	24,2	4,26	5,9
4,2 po	24,9	4,38	5,93
4,25 po	25,1	4,42	5,91
4,3 po	25,5	4,49	5,93
4,4 po	26,1	4,60	5,93
4,5 po	26,7	4,70	5,93
4,75 po	28,3	4,98	5,96
5,0 po	29,8	5,25	5,96
5,25 po	31,3	5,49	5,96
5,5 po	32,9	5,76	5,98
5,75 po	34,4	6,02	5,98
6,0 po	36,0	6,34	6,0
6,25	37,6	6,62	6,02
6,5	39,2	6,9	6,03
6,75	40,8	7,18	6,04
7,0	42,4	7,46	6,06
7,25	43,9	7,73	6,06
7,5	45,6	8,03	6,08
7,75	47,2	8,31	6,09
8,0	48,8	8,59	6,10

- FIN DU BULLETIN TECHNIQUE -



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

NOTE : Ce bulletin technique est préparé par SOPREMA inc. à l'intention des architectes, des ingénieurs, des propriétaires d'édifices et des entrepreneurs à titre uniquement de document consultatif pour les aider dans la conception de leurs plans et devis, leurs spécifications et leur sélection pour la pose et l'installation de systèmes d'étanchéité utilisant les produits SOPREMA inc. SOPREMA inc. se réserve le droit, à sa seule discrétion et sans aucun avis préalable, de changer ou de modifier toute information, toute recommandation ou tout devis contenu dans ce bulletin technique.

BT_Résistance_thermique_isolants_de_polyisocyanurate.indd