

Comparaison des Propriétés Physiques de la Mousse de 2 lbs de Densité Moyenne à Alvéoles Fermées Page 1 du 3



Propriétés	Exigences pour Méthodes de Test	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur
Marque de Commerce		Heatlok™ SOYA Airmétic™ SOYA	Polarfoam® SOYA	Boreal™	Boreal™	Foam-Lok™
CCMC:	n/a	13244-L	13244-L	14025-L	14025-L	13414-L
Couleur de la Mousse:	n/a	Green	Peach	Lilac	Lime Green	Orange
Manufacturier:	n/a	Demilec	Demilec	Genyk	Genyk	Lapolla
Approuvée CUFCA:	n/a	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Type de Mousse:	CAN/ULC S-705.1	Type 2	Type 2	Type 2	Type 2	Type 1
Valeur-R LTTR (R-50mm) RSI/50mm:	ULC S-770	11.5 (2.02)	11.50 (2.02)	11.53 (2.03)	11.53 (2.03)	10.2 (1.80)
Force de Compression kPa(psi):	ASTM D-1621	195 (28.3)	195 (28.3)	201 (29.2)	201 (29.2)	185 (27)
Densité Apparente du Coeur- kg/m³ (lb/ft³):	ASTM D-1622	33 (2.06)	33 (2.06)	33.6 (2.09)	33.6 (2.09)	41.5 (2.6)
Contenu de l'Alvéole Ouverte (%):	ASTM D-6226	< 1	< 1	1.23	1.23	6.97
Force de Tension kPa(psi):	ASTM D-1623	355 (51.5)	355 (51.5)	217 (31.5)	217 (31.5)	355 (51)
Perméance à la Vapeur d'Eau ng/Pa.s,m² (gr/h-ft-in.Hg):	ASTM E-96 @50mm	37 (0.65)	37 (0.65)	45 (0.78)	45 (0.78)	40 (0.70)
Stabilité Dimensionnelle: 28 jours @ 70°C, 97% HR	ASTM D-2126 15% max	9.8	9.8	4.1	4.1	-13.5
Classification à la Propagation des flammes	CAN ULC S-102	200	200	375	375	470
Résistance aux champignons:	ASTM C-1338	Ne supporte pas la croissance de champignons	Ne supporte pas la croissance de champignons	Ne supporte pas la croissance de champignons	Ne supporte pas la croissance de champignons	Ne supporte pas la croissance de champignons
Absorption d'eau par Volume (%):		0.8	0.8	1.74	1.74	2.9
Fournisseur du PAQ sur le terrain		CUFCA	CUFCA	CUFCA	CUFCA	CUFCA
Contact pour le PAQ sur le terrain		1-866-GO-SPRAY	1-866-GO-SPRAY	1-866-GO-SPRAY	1-866-GO-SPRAY	1-866-GO-SPRAY
Temps d'attente avant occupation (hrs):		24	24	24	24	24

Notes:

CUFCA a utilisé l'information obtenue à partir des résultats de tests et des fiches de données provenant des manufacturiers eux-mêmes de façon à fournir une comparaison concise concernant les points clés de ces données. Veuillez consulter les fiches de données respectives des manufacturiers pour plus d'informations et de spécifications. Airmétic' SOYA est le même produit que HEATLOK' SOYA. Airmétic' SOYA est commercialisée au Québec. Les Valeurs-R: Nous avons listé la valeur LTTR (Résistance Thermique à Long Terme) étant donné que ceci devrait être la valeur normale utilisée au niveau du design. Temps d'attente avant occupation par rapport aux COV: Le temps d'attente avant occupation par rapport aux COV pour les mousses certifiées CCMC énumérées ci-haut n'excède pas 24 hrs. Les mousses non classées ne sont pas testées. Les données du présent tableau sont précises en date de l'impression de ce document mais peuvent être assujetties à des révisions futures advenant le cas de mise à jour ou de la réception de nouveaux résultats de tests. (01/01/16)

2016 ©Tous les logos et marques de commerce utilisés sont la propriété des entreprises respectives ci-haut inscrites

