

WRAPSULATE[®]

FOAM JACKET



Concevez des enceintes de bâtiment extrêmement efficaces en utilisant de la mousse giclée perméable à la vapeur

Perméable à la vapeur
Wrapsulate[®]

Mousse Giclée à Cellules Ouvertes(1lb)

Application Extérieure

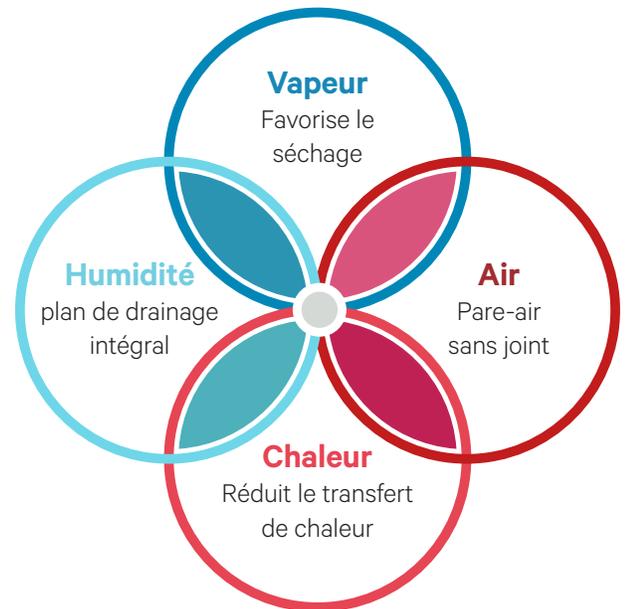
R-4.3 Par Pouces

100% Soufflé à l'Eau

“Wrapsulate[®] Foam Jacket” est un isolant en mousse giclée à cellules ouvertes perméable à la vapeur, conçu uniquement pour l'extérieur. Le système tout-en-un agit comme une couche d'isolation thermique perméable à la vapeur, une couche de contrôle de l'eau et un pare-air, aidant à obtenir une enceinte de bâtiment extrêmement efficace et durable.

- **Monolithique:** le système giclée crée un joint continu
- **Élimine des Couches:** un produit couvre les 4 couches de contrôle
- **Gagner du temps:** l'installation rapide assure l'efficacité du travail
- **100% soufflé à l'eau:** élimine les agents de réchauffement climatique élevés
- **Transportation efficiency:** réduit les matériaux et l'expédition en vrac

1 Produit, 4 Contrôles



Wrapsulate[®] Perméabilité à la Vapeur



Wrapsulate® Foam Jacket

Données Techniques



Attribut	Test	Résultats
Densité	ASTM D1622	1.07 lb/pi ³ 17.2 Kg/m ³
Résistance Thermique Vieillie (90 jours)	ASTM C518 25mm	R 4.3 RSI .75
Résistance Thermique Après Lentille de Glace	NRC TG 072510.09	100% Rétention
Perméabilité à la Vapeur d'Eau	ASTM E96 25 mm	1175 ng/ (Pa·s·m ²)
Perméabilité à la Vapeur d'Eau	ASTM E96 50 mm	949 ng/ (Pa·s·m ²)
Résistance Initiale à la Traction	ASTM 1623	13.6 psi, passe 94 kPa, passe
Résistance à la Traction Après Lentille de Glace	ASTM 1623	103% Rétention
Absorption de l'Eau (% Par volume)	ASTM D2842	1.6%
Absorption d'eau vieillie par les UV et la chaleur (% Par volume)	QUV selon NRC TG 072510.09	2.3%
Résistance à la pénétration d'eau	ASTM E331 selon NRC TG 072510.09	700 Pa
Propagation des Flammes	ULC S-102 Tunnel Steiner	Flamme <500 Fumée <500
Émissions COV	CAN/ULC S774-09	Réussie

Attribut	Test	Résultats
Stabilité Dimensionnelle (Changement de volume après 28 jours)	ASTM D2126	-20°C, .008% 80°C, -9% 70°C @ 97% RH, -2.3%
Résistance aux Champignons	ASTM C1338	Pas de Croissance
Contenu de la Cellule Ouverte	ASTM D6226	99%
Force de Compression	ASTM 1621 Performance NRC	60 kPa
Résistance à la Flexion	ASTM C203 Performance NRC	16.07 kPa
Isotherme de sorption (Immersion de 4 jours)	ASTM C1498 Performance NRC	.02 Kg Kg ⁻¹
Coefficient d'Absorption d'Eau (% Par volume)	ISO 15148 Performance NRC	.00015 Kg m ⁻² s ^{-1/2}
Test des Limites de Températures Sur Mur à Pleine échelle	NRC TG 072510.09	5°C - 40°C
Adhésion aux Substrats	NRC TG 072510.09	Divers Voir TG
Variation de Densité	ASTM D1622 Performance NRC	1%
Chaque Test Effectué Sur des échantillons Avec et Sans Peau	Évaluation de la performance NRC	PASSE
CCMC #		14049-R



Toutes les propriétés ont été déterminées par des tests effectués par une installation de test indépendante accréditée.



Elastochem Specialty Chemicals Inc.
37 Easton Road Brantford, ON N3P 1J4
1-877-787-2436
www.elastochem.com