

Rencontre les exigences du test ASTM C 728, Type 1

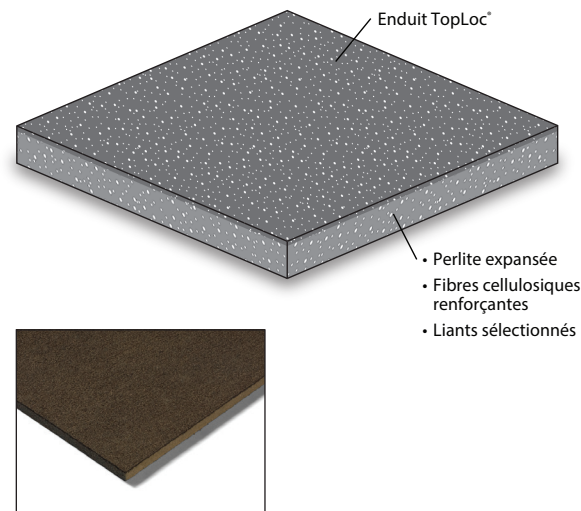
Caractéristiques

Enduit TopLoc®: Le dessus du panneau est scellé avec un enduit spécial pour réduire l'absorption excessive des adhésifs, tel que les colles et l'asphalte tout en produisant une surface supérieure pour l'adhérence des systèmes bitumineux.

Panneau à faible résistance thermique: Contient de la perlite expansée, des fibres cellulosiques renforçantes et des liants sélectionnés.

Fibres cellulosiques renforçantes: Contient du papier journal recyclé pour fournir de la force au panneau en plus d'un taux élevé en matériel recyclé. JM utilise la certification d'UL pour certifier le contenu recyclé du panneau et contribue au crédit 4 "LEED Materials and Resource (MR)" pour la certification LEED.

Compatible avec les systèmes posé à chaud: Panneau de recouvrement à faible résistance thermique qui réduit la tendance de boursoufflures avec les applications posés à chaud.



Composante
B Panneau de recouvrement
Multicouches Monocouche
Type
PL Perlite
LT "Faible Résistance Thermale"

Compatibilité du système Ce produit peut être utilisé à titre de composant dans les systèmes suivants. Veuillez vous reporter à l'application du produit pour des méthodes et des informations spécifiques d'installation.

Multicouches	BUR		APP		SBS			
	HA	CA	CA	HW	HA	CA	HW	SA
Compatible avec les systèmes multicouche sélectionnés ci-dessus								

Monocouche	TPO		PVC		EPDM		
	MF	FA	MF	FA	MF	FA	BA
Compatible avec les systèmes monocouche							

Acronyme: HA = posé à chaud CA = posé à froid HW = thermosoudable SA = autoadhérence MF = fixé mécaniquement FA = pleine adhérence BA = ballasté

Énergie et environnement

LEED®	Contenu recyclé	32% en moyenne Pour les pourcentages de matières recyclées post et pré-consumation, veuillez visiter la page Web du produit Fesco au www.JM.com
-------	-----------------	--



ENVIRONMENTAL CLAIMS VALIDATION
✓ Le panneau de recouvrement Fesco® contient en moyenne 32% de contenu recyclé

Systèmes	Terme de Garantie*
Lorsque utilisé avec la plupart des systèmes multicouches et les systèmes élastomères SBS et BUR.	10,15 ou 20 ans

*Reférez-vous au Département technique de JM pour les systèmes spécifiques ou les garanties de plus que 20 ans.

Codes et approbation



Reférez-vous à la fiche signalétique et à l'étiquette avant d'utiliser ce produit. La fiche signalétique est disponible en appelant le (800) 922 5922 ou sur le Site Web à www.jm.com/roofing.

Installation/Application



Reportez-vous aux directives et instructions d'application pour une utilisation adéquate de ce produit.

Emballage et entreposage

Largeur	2' x 4' (0.61 m x 1.22 m)				
Épaisseur*	¾" (1.91 cm)	1" (2.54 cm)	1½" (3.81 cm)	2" (5.08 cm)	3" (7.62 cm)
Poids par panneau, nom.	6	7	12	15	22
Pi. Ca./ paquet	96	80	48	40	24
Panneaux/ paquet	12	10	6	5	3
Paquet par palette	10	10	10	10	10
Poids par palette (lbs)	715	740	715	740	650
Palettes par camion**	48				
Largeur	4' x 4' (1.22 m x 1.22 m)				
Épaisseur*	¾" (1.91 cm)	1" (2.54 cm)	1½" (3.81 cm)	2" (5.08 cm)	
Poids par panneau, nom.	12	15	24	30	
Pi. Ca. par palette	960	800	480	400	
Panneaux/palette	60	50	30	25	
Poids par palette (lbs)	715	735	715	735	
Palettes par camion**	48				
Lieux de fabrication*	Rockdale, IL				

*Les épaisseurs ¾", 1", et 1½" sont homogènes, les épaisseurs 2" et 3" sont lamellés.
**En supposant un camion de 48'.

Rencontre les exigences de la Norme ASTM C 728, Type 1

Propriétés physiques typiques

Essai	ASTM	Panneau Fesco	
Résistance	Densité, pcf (kg/m3)	C 209	8 (128)
	Résistance à la compression, psi (kPa)	C 165	30 (207)
	Laminar Tensile Strength, psi (kPa), <i>nom</i>	C 209	8 (55)
	Résistance à la flexion, psi (kPa)	C 203	65 (448)
	Résistance à rupture, lbs (kg)	C 203	9 (¾ in.), 13 (1 in.), 23 (1½ in.)
Humidité	Contenu d'humidité, wt%	N/A	1.5
	Absorption d'eau, % by vol (2 hr), max	C 209	1.5
Installation	Expansion linéaire, % max	C 209	0.5
	Largeur des ondes, po. (épaisseur), max.	E 661	1 (¾po.), 1.75 (1po.), 2.5 (1½po.)
	Poids par pi.ca., lbs, (épaisseur), nom.	NA	0.8 (¾"), 1 (1"), 1.5 (1½"), 1.9 (2"), 2.7 (3")

Performance thermique

Épaisseur	Value R- nominale		
	in.	mm	(hr•ft²•°F)/BTU
¾	19	2.0	0.35
1	25	2.7	0.48
1½	38	4.1	0.72
2	51	5.4	0.95
3	76	8.1	1.47

Essai	ASTM	Panneau Fesco
Propagation de la flamme	E 84	25
Développement de fumée	E 84	10