

PERLEX PLUS CB

Panneau de recouvrement de perlite haute densité

DESCRIPTION ET UTILISATION

Le panneau de recouvrement de perlite haute densité Perlex Plus CB est composé de perlite expansée renforcée de fibres cellulósiques. Pour application standard (BUR) ou avec membranes modifiées polymères de polypropylène Attactic (APP) ou de bitume modifié (SBS), ce produit peut être utilisé pour les applications à chaud ou à froid et est compatible avec les systèmes monoplis.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Perlite expansée – offre une bonne stabilité dimensionnelle, une excellente valeur d'isolation ainsi qu'une plus grande résistance au feu que les matériaux en fibres de bois classiques.

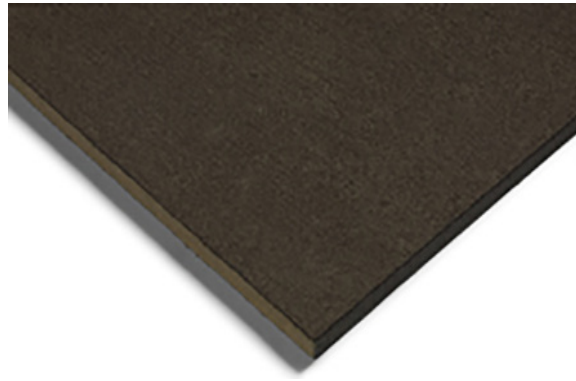
Renforcé de fibres cellulósiques – les fibres cellulósiques de haute densité donnent plus de résistance au panneau.

Rêvêtement spécial sur la surface – réduit l'absorption excessive d'adhésif et fournit une surface résistante pour le collage des membranes bitumineuses.

TECHNICAL DATA

Physical Properties and Characteristics

Test	ASTM	Perlex Plus CB
Densité du panneau, Nom	C 209	225 kg/m ³ (14,5 lb/pi ³)
Force de compression 5% consolidation, nom	C 165	414 kPa (60 lb/po ²)
Résistance à la traction laminaire, nom	C 209	110 kPa (16 lb/po ²)
Résistance à la flexion, nom	C 203	1551 kPa (225 lb/po ²)
Charge de rupture, nom	C 203	4,54 kg (10 lb)
Contenance en eau, wt%, nom	N/A	2,0 %
Absorption d'eau, % par volume, max	C 209	3,5 %
Expansion linéaire, % max (Installation)	C 209	0,5 %
Poids, nom	N/A	0,6/lb/pi ²
Propagation de la flamme	E84	35
Développement de fumé	E84	10



Emballage et Dimensions

Dimension	1,22 m x 1,22 m (4' x 4')	1,22 m x 2,44 m (4' x 8')
Épaisseur	12,7 mm (0,5")	12,7 mm (0,5")
Poids du panneau	4,08 kg (9 lb)	8,16 kg (18 lb)
Pouvoir couvrant/palette	143 m ² (15,4 car.)	285 m ² (30,8 car.)
Panneau /palette	96	96
Poids de la palette	846 lb	1728 lb
Palette/camion	48	24

Conforme aux exigences de la norme ASTM C 728 Type 3

LEED contenu recyclé

Pré-consommation : 1%

Post-consommation : 40%

APPROBATIONS ET CONFORMITÉS



INSTALLATION/APPLICATION

Le panneau de perlite Perlex Plus CB peut être collé à l'aide d'un adhésif à chaud, d'un adhésif appliqué à froid ou d'un adhésif d'uréthane.

Visit our video channels: <https://vimeo.com/channels/lexcoren>

COMMERCIAL BUILDING PRODUCTS

Ontario & Western Canada
1.800.268.2889



Quebec & Atlantic Canada
1.800.363.2307

lexcor.net