

# Panneau de recouvrement HP



## Aperçu

Le panneau de recouvrement HP est fabriqué à partir de fibres de bois et d'additifs pour un résultat hautement résistant, léger et résistant à l'humidité. Les panneaux sont traités pour favoriser l'adhérence des membranes de toiture et réduire l'infiltration d'adhésif.

## Caractéristiques et avantages

- » Compatible avec toutes les membranes monocouches, y compris en PVC, TPO et EPDM
- » Certifié FM Classe 1 – Norme d'homologation FM 4450/4470 Évaluation canadienne CCMC n° 13186-L
- » Classifié UL selon les normes UL 790 (États-Unis) et CAN/ULC-S107 (Canada)
- » Contient jusqu'à 84% (sur la base du poids sec) de fibres de bois recyclées avant consommation

## Caractéristiques des panneaux

- » Disponible en panneaux de 1,2 m x 1,2 m (4 pi x 4 pi) et de 1,2 m x 2,4 m (4 pi x 8 pi)
- » Disponible en épaisseurs de 12,7 mm et 25,4 mm (1/2 po et 1 po)
- » ASTM C 208, type II, catégorie 1 et catégorie 2
- » CAN/ULC-S706-09 type II, classes 1 et 2
- » Valeur R de 1,3 par 1/2 po

## Installation

Le panneau de recouvrement HP doit être installé avec le côté revêtu vers le haut. Tous les panneaux doivent être aboutés ensemble avec des espacements maximum de 6 mm (¼ po). Les espacements supérieurs à 6 mm (¼ po) doivent être remplis du même matériau.

## Complexes de couverture à adhérence

Le panneau de recouvrement HP doit être fixé sur le platelage de toit à l'aide de fixations et de plaques appropriées. Le panneau de recouvrement HP peut être installé à l'aide des adhésifs FAST standard et Flexible FAST™ de Carlisle, de l'asphalte chaud et un adhésif appliqué à froid.

## Complexes de couverture à fixation mécanique

Le panneau de recouvrement HP doit être fixé sur le platelage de toit à l'aide de fixations et de plaques appropriées.

## Complexes de couverture lestés

Le panneau de recouvrement HP est posé librement et fixé au platelage de toit par le poids du ballast.

*Pour obtenir des renseignements complets concernant l'installation, consulter les spécifications et les informations détaillées fournies par Carlisle.*

## Précautions

- » L'isolation doit être maintenue sèche et protégée de toute flamme nue en permanence. N'installer que la quantité d'isolant pouvant être recouverte de membrane le même jour.
- » Carlisle n'assumera aucune responsabilité envers la conception spécifique de bâtiments et de toitures par des tiers, des imperfections en matière de construction ou de qualité de l'exécution, des conditions dangereuses du chantier ou du stockage et de la manipulation incorrects.
- » Les spécifications techniques indiquées dans ce document sont destinées à être utilisées en tant que directives générales et sont sujettes à modification sans préavis.

## Propriétés et caractéristiques standard

Propriété	Méthode d'essai	Épaisseur/valeur	
		1,27 cm (0,5 po)	2,54 cm (1,00 po)
Dilatation linéaire (% , max.)	C209	0,5	0,5
Résistance à la traction parallèle (kPa [lb/po²], min)	C209	1 034,21 (150)	1 034,21 (150)
Perpendiculaire (kPa [lb/pi²], min)		28,72 (600)	28,72 (600)
Résistance transversale dans l'une ou l'autre direction (N [lbf], min)	C209	53,38 (12)	106,76 (24)
Absorption d'eau (% du volume, max.)	C209	7	7
Poids (lb/pi²)		27 g/m² (0,65 lb/pi²)	50 g/m² (1,2 lb/pi²)
Portée des cannelures		49,53 cm (1,625 pi)	80 cm (2,625 pi)

Les propriétés et caractéristiques standard sont basées sur des échantillons soumis à des tests et ne sont pas garanties pour tous les échantillons de ce produit. Ces données et informations sont destinées à servir de guide et ne reflètent pas la gamme de spécifications pour toute propriété particulière de ce produit.