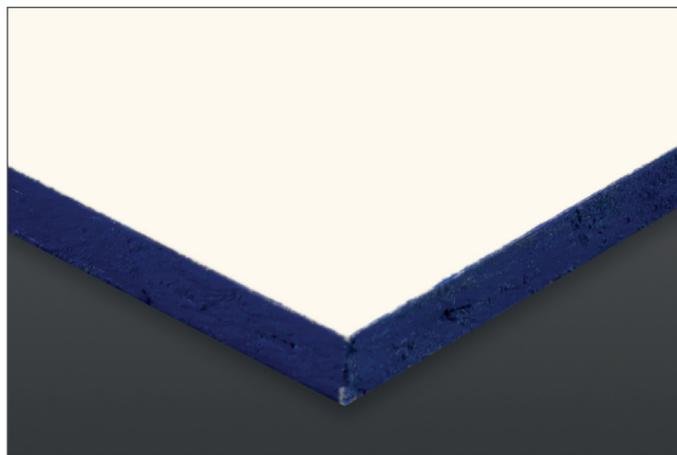


EcoStorm VSH™

Coverboard



Aperçu

EcoStorm VSH est un matériau de construction composite fabriqué à partir d'un mélange exclusif de plastique et de fibres de cellulose provenant de flux de déchets postindustriels et post-consommation. EcoStorm VSH est un matériau de construction durable, résistant à l'humidité et aux moisissures.

Caractéristiques et avantages

- » Résistance à l'humidité et à la moisissure
- » Approbations FM pour la grêle très sévère (VSH) (en attente)
- » Résistance à la compression ultra-haute de 27 510 kPa (3 990 psi)
- » Doublure en verre à couche (CGF) sur la surface supérieure du panneau
- » Résilience élevée - ne s'écaille pas et ne se fissure pas
- » Le prix du champion du développement durable est décerné pour le détournement des déchets de post-consommation de la mise en décharge

Caractéristiques du produit

- » Taille du panneau : 1 220 mm x 2 440 mm (4 pi x 8 pi)
- » Épaisseur du panneau : 13 mm (½ po)
- » Poids : 29,03 kg (64 lb)

Renseignements LEED®

Contenu recyclé après consommation	100 %
Lieu de fabrication	Des moines, IA

Installation

Complexes unicouches mécaniquement fixés

Chaque panneau SecurShield HD doit être fixé au substrat avec des fixations et des plaques approuvées par Carlisle. EcoStorm VSH n'est pas compatible avec les systèmes de soudage par induction. Abouter les bords et décaler les joints des panneaux adjacents.

Utiliser des lames de scie à dents en carbure avec un minimum de 60 dents pour couper EcoStorm VSH. Installer la membrane de toiture conformément aux spécifications de Carlisle.

Complexes monocouche à adhérence

EcoStorm VSH peut être fixé au platelage de toit à l'aide de l'adhésif flexible FAST™ ou de fixations. Pour plus d'informations sur les couvertures adhésives ou les schémas de fixation, communiquer avec les services de conception technique de Carlisle. Abouter les bords des panneaux et décaler les joints. **Utiliser des lames de scie à dents en carbure avec un minimum de 60 dents pour couper EcoStorm VSH.** Installer la membrane conformément aux spécifications de Carlisle.

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. Ne pas installer plus d'isolation qu'il ne peut être couvert le jour même par du matériau de couverture. Carlisle n'est pas responsable de la conception spécifique de bâtiments et de toitures, 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 typiques

Propriété physique	EcoStorm VSH
Épaisseur, nominale	13 mm (½ po)
Pièces par unité (1,2 m x 2,4 m (4 pi x 8 pi))	30
Poids, nominal LBS/SF	9,76 (2,0)
Résistance à la compression, valeur nominale PSI	27 510 KPA (3 990 PSI)
Portée des cannelures	127 mm (5 po)
Permeance : ASTM E96 (Perm)	< 1
Résistance à la moisissure - ASTM D 3273	10
Toxicité (COV)	Zéro COV
Absorption d'eau, % max, ASTM C473	3,9
Absorption d'eau en surface, grammes, ASTM C473	2,8

Les propriétés et caractéristiques typiques 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.