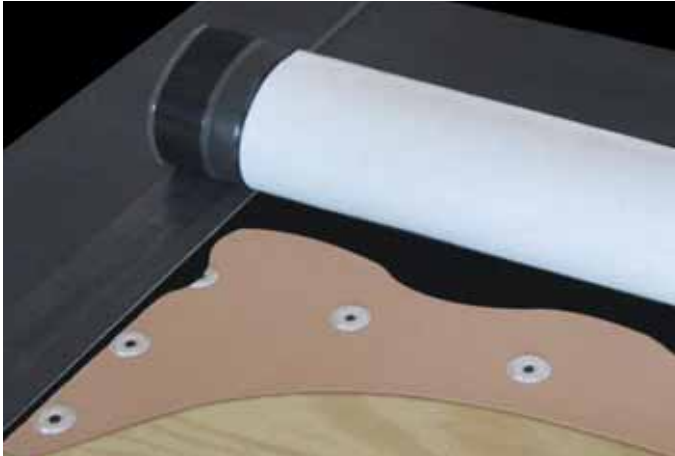


FR Base Sheet 1S



Présentation

Le FR Base Sheet est une sous-couche résistante à base de fibre de verre non asphaltique qui satisfait ou dépasse les performances de la norme ASTM D226 ou D4869 type I ou II. Utilisé en conjonction avec un assemblage appliqué à chaud, le FR Base Sheet peut être incorporé pour fournir un substrat adapté aux types de platelage nécessitant une base fixée. Le FR Base Sheet est le substrat idéal pour les applications directes de l'assemblage appliqué à chaud ou fixé mécaniquement fixé sur des platelages en bois, tectum, gypse et béton léger. Les attaches exigées pour chaque type de platelage ainsi que la densité de fixation sont indiquées dans les spécifications de Carlisle.

Caractéristiques et avantages

- » Excellente résistance au feu pour les platelages en bois
- » Le Base Sheet se pose à plat
- » Surface antidérapante pendant l'installation
- » La couleur beige présente une surface de travail plus froide
- » Produit couvert par la garantie Carlisle

Classements pour les assemblages AFX collés appliqués à chaud

Le FR Base Sheet présente aussi une alternative économique pour les applications nécessitant une résistance au feu supplémentaire sur les platelages combustibles. L'intégration d'une seule couche de FR Base Sheet sous la membrane AFX appliquée à chaud assure un classement UL de classe B. Lorsque deux couches de FR Base Sheet sont installées sur un platelage combustible, l'assemblage peut obtenir un classement UL de classe A avec l'installation directe d'AFX Sure-Seal® de Carlisle appliqué à chaud. Les classements UL de classes A et B s'étendent jusqu'à ½ po dans 12 po pour des applications sur contreplaqué.

Classements de résistance au feu pour les complexes fixés mécaniquement

Les entrepreneurs sont fréquemment confrontés à des applications pour lesquelles une résistance au feu supplémentaire est exigée sous des complexes fixés mécaniquement. Pour les assemblages de toiture fixés mécaniquement Sure-Seal ou Sure-Weld® de Carlisle, le produit FR Base Sheet peut être incorporé en tant que sous-couche pour améliorer les classements de résistance au feu. D'importantes économies de main-d'œuvre peuvent être réalisées grâce à cette option, car aucune fixation supplémentaire autre que la fixation de joint n'est requise. Comparé aux installations exigeant des panneaux, ce produit permet un gain de temps lors de la découpe autour des pénétrations, procurant ainsi d'importantes économies de main-d'œuvre. Un classement UL de classe A peut être obtenu avec 2 couches de FR Base Sheet et nos assemblages de toiture Sure-Seal ou Sure-Weld fixés mécaniquement.

Pour les assemblages Sure-Seal ou Sure-Weld de Carlisle appliqués sur des platelages en contreplaqué combustible de 5/32 po, les classements UL suivants peuvent être obtenus.

Classements UL

Classement	UL classe A	UL classe B
Sure-Seal fixé mécaniquement	½ po max – 2 couches	½ po max – 1 couche
Sure-Weld fixé mécaniquement	½ po max – 2 couches	½ po max – 1 couche
AFX Sure-Seal collé	½ po max – 2 couches	½ po max – 1 couche
AFX Sure-Weld collé	S.O.	½ po max – 1 couche

Propriétés et caractéristiques typiques

Propriété	Méthode d'essai	Valeur
Dimension du rouleau	ASTM D146	250 pi (de long) 48 po (de large)
Superficie par rouleau	ASTM D146	A1 000 pi ² min
Poids du rouleau	ASTM D146	96 lb
Résistance à la rupture par traction (lb/1 po de large)	D828	Dans le sens du fil 54 min En travers du fil 24 min
Test de transmission d'eau liquide	ASTM D4869	RÉUSSITE

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 les spécifications ou la gamme de spécifications pour toute propriété particulière de ce produit.

LEED® Information

Contenu recyclé avant consommation	0 %
Contenu recyclé après consommation	0 %
Lieu de fabrication	Meridian, Mississippi