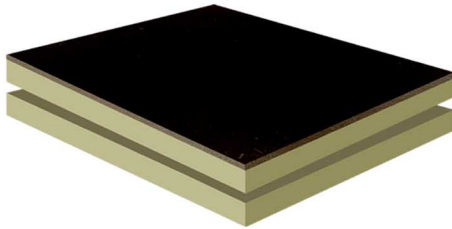
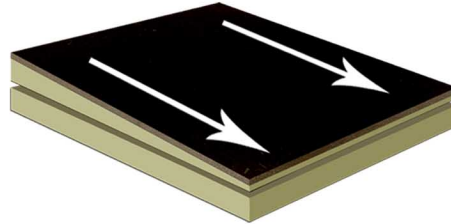


Fiche Technique

ProtecF Composite (panneaux plats ou biseautés)



Disponible
plat ou biseauté



Pente:
1% (1/8"), 2% (1/4"), 4% (1/2")
ou plus, disponible sur
demande

Description:

ProtecF Composite est constitué d'un panneau rigide de haute densité de fibre de bois avec surface enduite, de 1/2" (12,7 mm) d'épaisseur, collé sur le dessus d'un ou de multiples panneaux de mousse polyisocyanurate à cellules fermées. La mousse polyiso est insérée entre deux revêtements de **papier organique**. ProtecF Composite est un produit respectueux de l'environnement.

Utilisations:

Le système d'isolant de toiture ProtecF Composite convient aux systèmes de membrane posés à froid, les systèmes multicouches ou de bitume modifié posés à l'asphalte sur les toitures commerciales ou industrielles. Le panneau ProtecF Composite doit être fixé mécaniquement au platelage de toit avec vis et plaquettes ou collé par application d'adhésif chaud ou froid. Il est disponible à bouts carrés ou joints feuillurés, comme panneau plat ou biseauté.

Dimensions:

4' x 4' x 1,5", 2,0", 2,5", 3,0", 3,5", 4,0", 4,5" et 5,0" d'épaisseurs (1220 mm x 1220 mm x 38 mm, 50 mm, 64 mm, 76 mm, 89 mm, 102 mm, 114 mm et 127 mm d'épaisseurs). *Autres épaisseurs disponibles sur commande.*

Propriétés:

Résistance thermique: {Polyisocyanurate (LTTR) - ASTM C 1289; Fibre de bois (R) - ASTM Test C-518 ou C-177 at 75°F (24°C)}

1,5" (35 mm) = R – 07,00 (RSI – 1,23)	2,0" (50 mm) = R – 10,20 (RSI – 1,80)	2,5" (64 mm) = R – 11,40 (RSI – 2,01)
3,0" (76 mm) = R – 15,60 (RSI – 2,75)	3,5" (89 mm) = R – 18,60 (RSI – 3,27)	4,0" (102 mm) = R – 21,40 (RSI – 3,77)
4,5" (114 mm) = R – 24,40 (RSI – 4,29)	5,0" (127 mm) = R – 27,40 (RSI – 4,82)	

Masse volumique du panneau rigide de haute densité de fibre de bois - ASTM C-208-12 Type II Grade 1.....14,0 lb/pi³ (224 kg/m³)

Masse volumique du polyiso - ASTM D 1622 2,0 lb/pi³ (0,032 g/cm³)

Particularités:

Un panneau composé d'un panneau de fibre de bois de haute densité compatible avec les systèmes de membrane posés à froid, les systèmes multicouches ou de bitume modifié posés à l'asphalte avec la haute résistance thermique de panneaux de mousse de Polyiso, préfabriqué en usine pour une installation rapide, efficace et qui réduit les coûts de main d'œuvre sur le chantier.

Conformité:

- Panneau rigide de haute densité de fibre de bois: ASTM C-208-12 Type II Grade 1 (Standard Specification for Cellulosic Fiber Insulating Board) CAN/ULC- S706-09 Type I & II, Classe 1 & 2
- Polyiso: ASTM C 1289, Type II, Classe 1, Grade 2 or Grade 3 et CAN/ULC S704, Type 2, Type 3.

Restrictions:

Le Système ProtecF Composite doit être protégé des intempéries lors du transport, de l'entreposage ou de l'installation. Les parties exposées doivent être scellées à la fin de chaque journée de travail. Ce produit n'est pas conçu pour être un élément structural. Afin d'éviter le dommage lors des travaux de construction, veuillez installer un appontement adéquate sur les matériaux installés afin de permettre le passage des gens et des matériaux, non limités au projet de construction de la toiture.