

Panneau de support composite

NOVOBASE HD 180



Isolant haute densité en Polyisocyanurate, sur lequel est laminé en usine une membrane de sous-couche SBS renforcé d'une armature en polyester de 180 g/m².

Utilisez le panneau de support **Novobase HD 180** afin d'obtenir une toiture à haut rendement.

UTILISATION RECOMMANDÉE

Installer les panneaux de support **Novobase HD 180** collé à l'adhésif, collé au bitume ou fixé mécaniquement afin d'obtenir une étanchéité à toute épreuve. Il est utilisé dans la conception de plusieurs systèmes de toiture à hautes performances sur de nombreux bâtiments commerciaux, industriels et institutionnels.

Le produit est disponible en deux types, la surface thermofusible et la surface sablé afin de s'adapter à la majorité des systèmes de toiture en bitume modifié.

APPLICATIONS

Toits plats, toits cathédrales, recouvrement de toitures et toit métalliques dont les cannelures ont été préalablement comblées avec notre isolant Novotherm™ profilé.

DIMENSIONS ET EMBALLAGES

Dimension	Épaisseur panneau	Épaisseur membrane	Superficie	Palette	Quantité / palette
914 mm x 2440 mm	14,7 mm	2,2 mm	2,23 m ²	104 cm x 244 cm	65
[36" x 96"]	0,58"	87 mils	24 pi ²	41 po x 96 po	

Approuvé dans des assemblages ayant fait l'objet d'essais de résistance à l'arrachement sous l'action du vent en vertu de la norme CSA A123.21-14.

Panneau de support composite

DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques	Unités	Respecte ou dépasse	Norme	Méthode d'essai ³	Limite minimale de la norme
Type de renfort	-	-	-	-	Polyester
Résistance à la traction (SM/ST) [membrane]	kN/m (lbf/ft)	✓	ASTM D6164	ASTM D5147	8,8/8,8 (50/50)
Allongement à la rupture (SM/ST) [membrane]	%	✓	ASTM D6164	ASTM D5147	38/38
Résistance à la déchirure (SM/ST) [membrane]	N (lbf)	✓	ONGC-37-56-M	ONGC-37-56-M	20/20 (4,5/4,5) ²
Souplesse à basse température [membrane]	°C (°F)	✓	ASTM D6164	ASTM D5147	-18 (0)
Valeur-R/RSI (initiale) [panneau]	RSI (Btu•hr•ft ² •°F)	0,44 (2,5)	CAN/ULC S704	ASTM C518	N/A
Résistance à la compression [panneau]	kPa (psi)	620 (90)	CAN/ULC S704	ASTM D1621	N/A
Stabilité dimensionnelle à 70°C (SM/ST) [panneau]	%	✓	CAN/ULC S704	ASTM D2126	±2/±2
Absorption d'eau [panneau]	%Vol.	✓	CAN/ULC S704	ASTM C209	3,5

² ONGC-37.56-M – 9e ébauche révisée, datée de janvier 1997. Les données contenues dans le présent document sont réputées être exactes et fiables, et ont été établies en fonction d'essais internes périodiques et de mesures en cours de production. Cette information est fournie aux utilisateurs aux seules fins d'examen, d'étude et de vérification. Rien dans la présente ne constitue une garantie que le fabricant pourrait être légalement tenu d'honorer.