



FICHE TECHNIQUE BARDEAUX D'ASPHALTE

VANGARD 42 IR (RL833)

DESCRIPTION:

Vanguard 42 IR est un bardeau 42 po stratifié résistant à l'impact qui rencontre les exigences de la norme UL 2218 Classe 4. Il est fabriqué à partir d'une armature de fibre de verre ultra résistante enduite d'un asphalte élastomérique et recouvert en surface de granules minérales.. **Vanguard 42 IR** offre une garantie à vie. **Vanguard 42 IR** est couvert par une protection standard contre les vents allant jusqu'à 180 km/h (110 mi/h). Une protection contre les grands vents allant jusqu'à 220 km/h (135 mi/h) est disponible avec une pose spéciale.

UTILISATION:

Vanguard 42 IR peut être installé sur des pentes supérieures à 4/12. Ce bardeau peut aussi être installé sur une pente entre 2/12 et 4/12 à condition de suivre le mode de pose pour pente douce. Veuillez consulter la norme CSA A123.51 ou le mode de pose pour plus de détails.

ENTREPOSAGE:

Ne pas empiler les palettes. Entreposer sur une surface plane.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Surface utile moyenne par paquet (approx.)	3.06 m ² (32.9 pi ²)
Pureau	152 mm (6")
Dimensions	1066.8 mm x 355.6 mm (42" x 14")
Paquets/palette	36

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS		RÉSULTATS BP		EXIGENCES		MÉTHODE D'ESSAI
	MÉTRIQUE	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE	IMPÉRIAL	
Résistance à la déchirure (direction transverse)	g	lb	Réussi	Réussi	1700	4.0	ASTM D3462
Résistance à la traction (direction sens machine)	kN/m	lb/po	Réussi	Réussi	10.5	60	ASTM D146
Résistance à la traction (direction transverse)	kN/m	lb/po	Réussi	Réussi	7.0	40	ASTM D146
Résistance des attaches à 0°C	N	lbf	Réussi	Réussi	186	42	ASTM D3462
Masse nette moyenne par unité de surface de bardeau fini	g/m ²	lb/100pi ²	Réussi	Réussi	4394	90	ASTM D228
Masse de fibre de verre par unité de surface	g/m ²	lb/100pi ²	Réussi	Réussi	85	1.7	ASTM D228
Masse d'asphalte par unité de surface	g/m ²	lb/100pi ²	Réussi	Réussi	732	15	ASTM D228
Résistance à l'impact (énergie cinétique)	J	ft-lbf	Réussi	Réussi	32.12	23.71	UL 2218

NORMES APPLICABLES

ASTM D3018;
 ASTM D3462;
 CSA A123.5M;
 UL 790 & CAN/ULC S107 & ASTM E108, résistance au feu classe A;
 ASTM D3161, classe A, D et F;
 UL 2390 & ASTM D7158, classe H
 UL 2218 Résistance à l'impact Classe 4