



# 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:

Entreposer sur une surface plane, maximum 2 palettes de haut.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Surface utile moyenne par paquet (approx.)	3.06 m <sup>2</sup> (32.9 pi <sup>2</sup> )
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 <sup>2</sup>	lb/100pi <sup>2</sup>	Réussi	Réussi	4394	90	ASTM D228
Masse de fibre de verre par unité de surface	g/m <sup>2</sup>	lb/100pi <sup>2</sup>	Réussi	Réussi	85	1.7	ASTM D228
Masse d'asphalte par unité de surface	g/m <sup>2</sup>	lb/100pi <sup>2</sup>	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