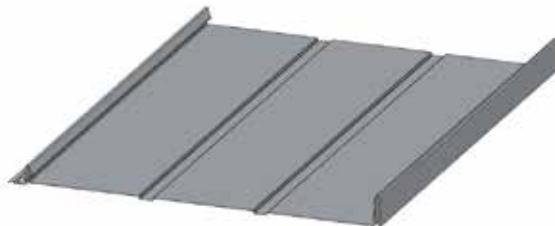


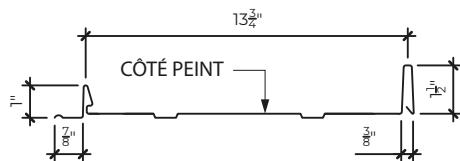
REVÊTEMENT **PROFILEC**

LA MULTI-R

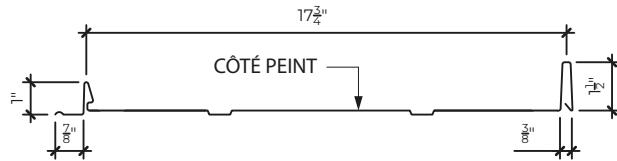
***Disponible avec ou sans rainures**



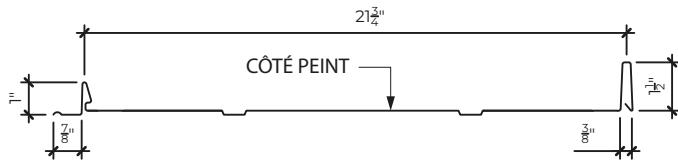
R13.75



R17.75



R21.75



Conformité aux normes

L'acier utilisé pour la fabrication des panneaux est conforme aux normes ASTM:

- ASTM A792 (version récente), Grade 33 avec désignation AZ50 (AZM150) pour le matériel Galvalume.
- ASTM A653 SQ (version récente), Grade 33 avec désignation G90 (Z750) pour le matériel Galvanisé
- ASTM A653 SQ (version récente), Grade 33 avec désignation AZ50 (AZM150) ou Z750 pour le matériel prépeint, Galvalume ou Galvanisé.

Description

Panneaux de revêtement de toiture et mural, en acier peint, avec attaches dissimulées. Toutes les moulures de finition qui s'accordent, avec ce revêtement, sont aussi disponible. Les panneaux sont pré-perforés pour une installation rapide & prévue sur contreplaqué ou sur sous-entremise métallique avec membrane autocollante haute température. Disponible dans différent calibre.

Toutes les couleurs & finis de la série WeatherXL® sont disponible pour personnaliser votre revêtement.

Conception multi-largeurs

Les largeurs de 13-3/4" et 21-3/4" sont disponibles sur demande et doivent être commandées ensemble, avec un ratio de 60/40 en faveur du 21-3/4" (minimum de 2000 pi²).

Il est également possible d'ajouter le modèle 17-3/4" à votre combinaison de 13-3/4" et 21-3/4" pour un concept personnalisé.

Propriétés physiques

(2001 AISI Spécification - US (ASD))

Épaisseur nominale (pouce)	Poids (Lbs/pi ²)	Limite d'élasticité (psi)
0.024	1.229	50 000
0.030	1.536	62 500
Flexion positive - Pression par le dessus		
Moment d'inertie Ixx (pouce ⁴)	Module de section Sxx (pouce ³)	Moment admissible M _a (Lb-pouce)
0.038	0.028	842
Flexion négative - Pression par le dessous		
Moment d'inertie Ixx (pouce ⁴)	Module de section Sxx (pouce ³)	Moment admissible M _a (Lb-pouce)
0.022	0.022	645

*Par pied de largeur

*Données pour un panneau de 20" de largeur

Tableau des charges admissibles

Espace- ment	1 portée		2 portées		3 portées & plus	
	Charge vive* (Lbs/pi ²)	Charge de vent (Lbs/pi ²)	Charge vive* (Lbs/pi ²)	Charge de vent (Lbs/pi ²)	Charge vive* (Lbs/pi ²)	Charge de vent (Lbs/pi ²)
2'-0"	140.4	147.5	110.9	186.7	129.6	218.1
2'-6"	89.9	94.4	71.0	119.5	82.9	139.6
3'-0"	62.4	65.6	49.3	83.0	57.3	97.0
4'-0"	35.1	36.9	27.7	46.7	32.4	54.5
5'-0"	22.5	23.6	17.7	29.9	20.7	34.9
6'-0"	18.6	19.5	14.7	24.7	17.1	28.8

*La charge admissible est le maximum entre les limitations des contraintes et la flèche admissible (Espace-ment / 180)

*Charges calculées pour un panneau de 20" de largeur