

36"

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Panneaux de revêtement de toiture et mural, en acier peint, avec fixations apparentes. Sa conception offre une durabilité et étanchéité incomparable sur le marché.

Installation rapide et facile, prévue sur contreplaqué ou sur sous-entremise métallique avec membrane autocollante haute température.

Pente minimale de 3:12. Toutes les moulures de finition qui s'accordent, avec ce revêtement, sont aussi disponibles.

Disponible dans différent calibre.

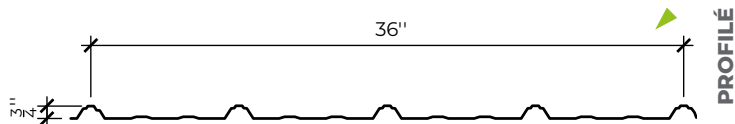
FINITION DISPONIBLE

- Série Weather XL®

CONFORMITÉ AUX NORMES

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

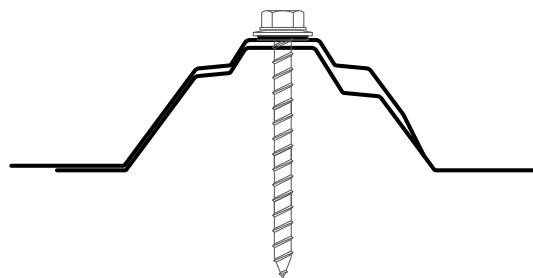
- Galvalume pré-paint 29G Grade 80, AZM 150
- ASTM A792 (version récente), Grade 33 avec désignation AZ50 (AZM150) pour le matériel Galvalume.
- ASTM A653 SQ (version récente), Grade 33 avec désignation G90 (Z275) pour le matériel Galvanisé



PROFILÉ



PANNEAU TYPE



CHEVAUCHEMENT TYPE

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES¹²

Calibre	Epaisseur nominale (pouce)	Poids (Lbs/pi²)	Limite d'élasticité (psi)	Module de section		Déflexion moment d'inertie à mi-portée (pouce⁴)	Données d'écrasement de l'âme spécifiée (lb)			
				Mi-portée (pouce³)	Support (pouce³)		Extrémité	Extrémité	Intermédiaire	Intermédiaire
							Pe1	Pe2	Pi1	Pi2
29C	0.0135									

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES²³

Espacement des supports	1 portée				2 portées				3 portées			
	Résistance		Fléchissement de 1/180		Résistance		Fléchissement de 1/180		Résistance		Fléchissement de 1/180	
	28G	26G	28G	26G	28G	26G	28G	26G	28G	26G	28G	26G
1'-6"	133.8	97.2	234.8	311.2	105.0	83.7	565.6	749.6	131.4	104.8	443.3	587.5
2'-0"	75.0	54.3	99.1	131.3	58.8	46.7	238.6	316.2	73.7	58.6	187.0	247.9
2'-6"	47.8	34.5	50.7	67.2	37.4	29.6	122.2	161.9	46.9	37.2	95.8	126.9
3'-0"	33.0	23.7	29.3	38.9	25.8	20.3	70.7	93.7	32.4	25.6	55.4	73.4
4'-6"	24.1		18.5						23.7		34.9	

¹ Par pied de largeur

² Données pour un panneaux 36" de largeur

³ Facteur de surcharge = 1.5, Facteur d'importance (I_{LSLS}) = 0.90, Facteur d'importance (I_{LSLS}) = 1.0