

## LA MURALYS SOFFITE

### INFORMATION SUR LE PRODUIT

Panneaux de soffite ventilé en acier peint, au design épuré et contemporain.

Conçus à partir de notre revêtement La Muralys, avec attaches dissimulées, ces panneaux comportent deux bandes de perforations assurant une ventilation optimale adaptée à vos besoins.

- Bande perforée : 1-5/8"
- Ouverture perforée : 0.4425" x 0.1245" x 0.035" de prof.

Toutes les moulures de finition assorties à ce produit sont également disponibles.

**Disponible en 22G.**

### FINITION DISPONIBLE

- |             |                   |
|-------------|-------------------|
| - Série Mat | - Série Métalisée |
| - Série Tex | - Série Classique |

### 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 (Z275) pour le matériel Galvanisé

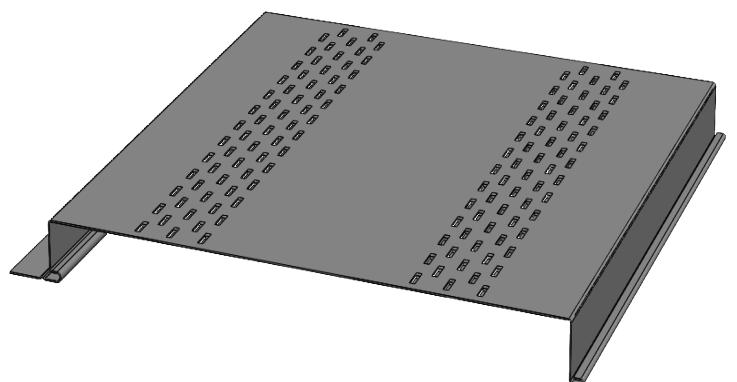
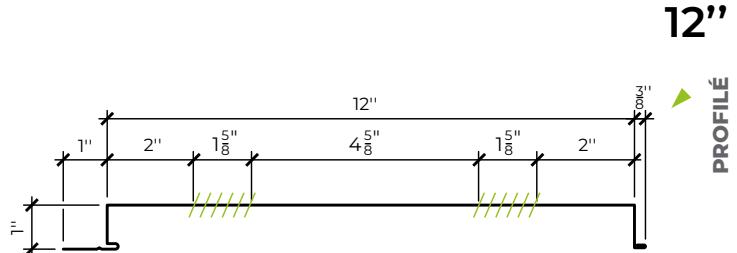
### TABLEAU DES DÉFLEXIONS MAXIMALES<sup>12</sup>

(2001 AISI Specifications - US (ASD))

Pression (kPa)	Espacements entre les supports		
	16"	24"	48"
	Déflexion maximale observée (mm)		
<b>0.19</b>	0.38	0.25	0.64
<b>0.25</b>	0.56	0.38	1.14
<b>0.37</b>	0.84	0.81	1.63
<b>0.50</b>	1.17	1.30	3.45
<b>0.62</b>	1.40	1.70	4.70
<b>0.75</b>	1.55	2.01	5.49
<b>0.87</b>	1.80	2.13	5.94
<b>1.00</b>	1.98	2.51	7.01
<b>1.12</b>	2.18	2.92	7.47
<b>1.24</b>	2.34	3.20	8.18
<b>1.37</b>	2.44	3.45	8.92
<b>1.49</b>	2.62	3.73	9.45
<b>1.62</b>	2.77	3.99	10.01

<sup>1</sup>Charges calculées pour un panneau de 12" de largeur

<sup>2</sup>Test effectué le 14 décembre 2020



### PERFORMANCE DE VENTILATION

Produit	Ventilation	
	en po <sup>2</sup> / pi <sup>2</sup> installé	Ouverture au pi <sup>2</sup> installé
<b>Muralys Soffite</b>	4.248 po <sup>2</sup> /pi <sup>2</sup>	2.95%