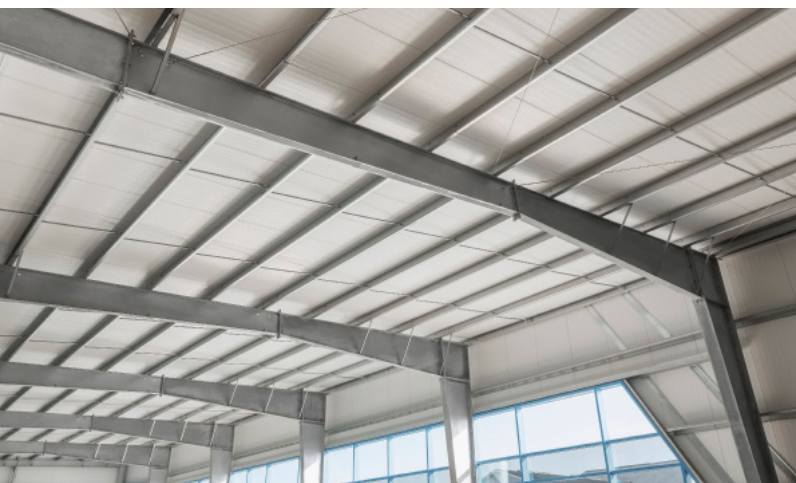
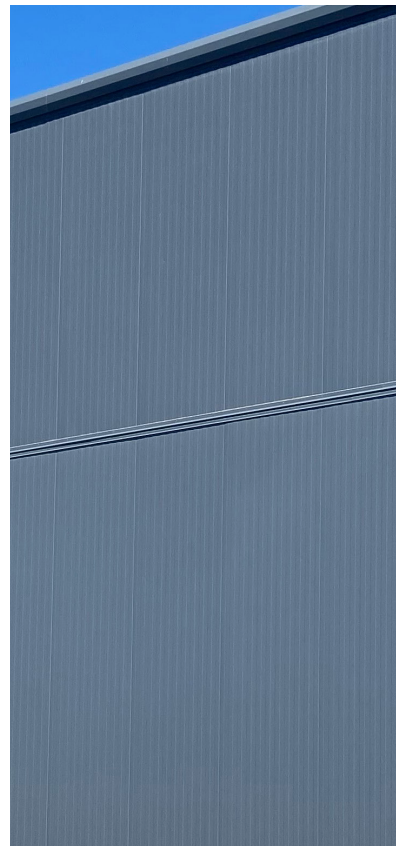


ARTspan

Les panneaux métalliques isolés

INDUSTRIEL | COMMERCIAL | INSTITUTIONNEL



AGRICOLE | RÉCRÉATIF

À PROPOS D'ARTSPAN

En tant qu'entreprise de WGI Westman Group Inc, ARTSPAN Inc s'appuie sur une équipe de fabricants de produits de construction en acier qui se distinguent dans l'industrie. Les panneaux métalliques isolés d'ARTSPAN sont proposés par plusieurs entreprises de WGI, notamment BEHLEN Steel Buildings, U-Build Steel Buildings, Westman Steel et ARTSPAN Inc.

Lors de l'achat de vos panneaux métalliques isolés ARTSPAN, vous pouvez choisir de collaborer avec l'entreprise de WGI de votre choix, en faisant appel au fournisseur de services qui correspond le mieux à votre projet et à votre objectif final. Toutes les entreprises de WGI proposent les mêmes panneaux aux mêmes prix.

LES PANNEAUX MÉTALLIQUES ISOLÉS

Notre gamme de panneaux métalliques isolés ARTSPAN est offerte dans une variété de profils, notamment les panneaux Skyline Roof, Horizon Wall et Leading Edge Wall. Ils peuvent être installés comme murs verticaux extérieurs et intérieurs ou comme toitures à haute performance, y compris pour des applications d'entreposage frigorifique. Ces panneaux conviennent parfaitement aux projets agricoles, industriels, commerciaux, récréatifs et institutionnels de toutes tailles et complexités.

L'installation des panneaux métalliques isolés est simple et rapide, ce qui permet de fermer complètement le bâtiment en une fraction du temps requis par rapport aux assemblages muraux conventionnels. Grâce à leurs valeurs thermiques supérieures, il est facile d'accroître la performance énergétique des murs et des toitures à travers diverses zones climatiques.

Ce guide couvre toutes les informations de base concernant les panneaux métalliques isolés que nous proposons. Pour de plus amples renseignements, n'hésitez pas à communiquer directement avec nous.



DISTRIBUTION D'UN OCÉAN À L'AUTRE



FABRIQUÉ AU MANITOBA

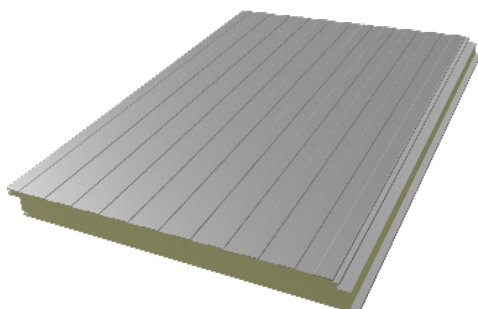
L'ÉPAISSEUR ET LES VALEURS THERMIQUES

Les profilés de panneaux Skyline Roof, Horizon Wall et Leading Edge Wall d'ARTSPAN sont tous offerts en plusieurs épaisseurs, avec les valeurs thermiques correspondantes indiquées dans ce tableau.

ÉPAISSEUR	2 po	3 po	4 po	5 po	6 po
VALEUR R	16,67	25	33,33	41,67	50
FACTEUR U	0,060	0,040	0,030	0,024	0,020
VALEUR U SI (W/m ² xK)	0,341	0,227	0,170	0,136	0,114

Essai basé sur la norme ASTM C1363 avec une température moyenne de 40 °F (4,4 °C) et un différentiel de température de 58 °F (14 °C).

HORIZON Wall MS



Les panneaux **Horizon Wall - Mesa Smooth** sont fabriqués avec un parement d'acier lisse au profil Mesa standard. Ces panneaux constituent une option économique pour les murs industriels et commerciaux, offrant une résistance accrue grâce à un double profil Mesa permettant de grandes longueurs de panneaux.

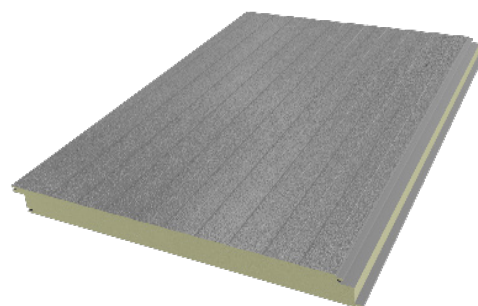
LARGEUR UTILE: 42 po (1067mm).

LONGUEURS DES PANNEAUX: 8 pi à 52 pi (2438mm à 15850mm)

PARÈMENT EXTÉRIEUR: Acier de calibre 22, 24 ou 26, profil Mesa lisse, galvanisé G-90 (Z275) et prépeint.

PARÈMENT INTÉRIEUR: Acier de calibre 22, 24 ou 26, profil Mesa avec fini lisse ou légèrement gaufré, galvanisé G-90 (Z275) et prépeint de couleur Regal White. D'autres options de couleurs peuvent être offertes.

HORIZON Wall MLE



Les panneaux **Horizon Wall - Mesa Light Embossed** sont fabriqués avec un parement d'acier au profil Mesa standard avec fini légèrement gaufré. Ces panneaux constituent une option économique pour les murs industriels et commerciaux, offrant une résistance accrue grâce à un double profil Mesa permettant de grandes longueurs de panneaux.

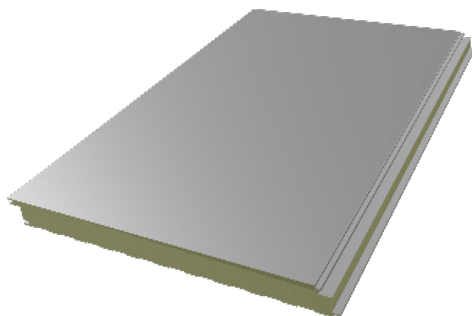
LARGEUR UTILE: 42 po (1067mm).

LONGUEURS DES PANNEAUX: 8 pi à 52 pi (2438mm à 15850mm)

PARÈMENT EXTÉRIEUR: Acier de calibre 22, 24 ou 26, profil Mesa légèrement gaufré, galvanisé G-90 (Z275) et prépeint.

PARÈMENT INTÉRIEUR: Acier de calibre 22, 24 ou 26, profil Mesa avec fini lisse ou légèrement gaufré, galvanisé G-90 (Z275) et prépeint de couleur Regal White. D'autres options de couleurs peuvent être offertes.

EDGE Wall SM



Les panneaux **Leading Edge - Smooth** sont fabriqués avec un parement d'acier lisse standard. Cela permet d'obtenir une face plane et lisse, conférant un aspect épuré à l'extérieur.

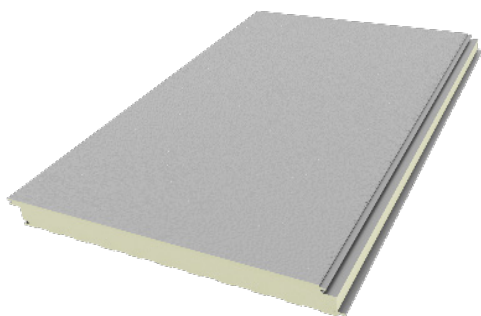
LARGEUR UTILE: 42 po (1067mm)

LONGUEURS DES PANNEAUX: 8 pi à 32 pi (2438mm à 9754mm)

PARÈMENT EXTÉRIEUR: Acier de calibre 22, plat et lisse, galvanisé G-90 (Z275) et prépeint.

PARÈMENT INTÉRIEUR: Acier de calibre 22, 24 ou 26, profil Mesa avec fini lisse ou légèrement gaufré, galvanisé G-90 (Z275) et prépeint de couleur Regal White. D'autres options de couleurs peuvent être offertes.

EDGE Wall LE



Les panneaux **Leading Edge Wall – Light Embossed** sont fabriqués avec un parement d'acier plat au fini gaufré léger standard. Cela confère une texture visuelle subtile à un panneau plat.

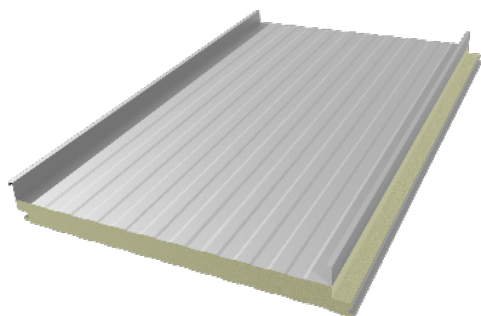
LARGEUR UTILE: 42 po (1067mm)

LONGUEURS DES PANNEAUX: 8 pi à 32 pi (2438mm à 9754mm)

PARÈMENT EXTÉRIEUR: Acier de calibre 22, plat et légèrement gaufré, galvanisé G-90 (Z275) et prépeint

PARÈMENT INTÉRIEUR: Acier de calibre 22, 24 ou 26, profil Mesa avec fini lisse ou légèrement gaufré, galvanisé G-90 (Z275) et prépeint de couleur Regal White. D'autres options de couleurs peuvent être offertes.

SKYLINE Roof



Les panneaux **Skyline Roof** sont fabriqués avec un parement d'acier lisse profilé Mesa standard, sans gaufrage. Ces panneaux de toiture constituent une option économique pour les projets industriels et commerciaux. Le joint debout de 2 po est replié mécaniquement et intègre un clip de fixation dissimulé. Cela en fait un choix idéal pour les applications à faible pente: 1/4:12 ou plus pour les longueurs de panneaux simples, et 1:12 ou plus lorsque des chevauchements d'extrémité sont requis.

LARGEUR UTILE: 42 po (1067mm)

LONGUEURS DES PANNEAUX: 10 pi à 52 pi (3048mm à 15850mm)

PARÈMENT EXTÉRIEUR: Acier de calibre 22, 24 ou 26, profil Mesa lisse, galvanisé G-90 (Z275) et prépeint

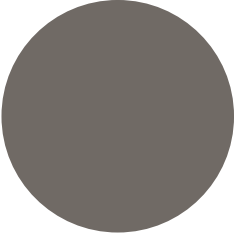
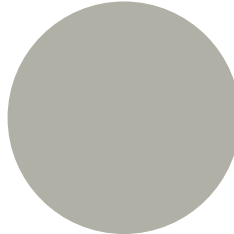
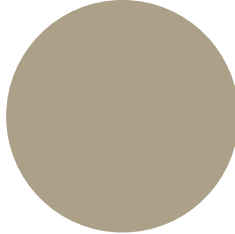
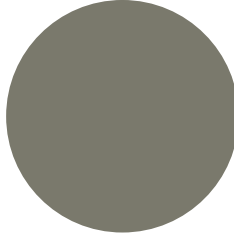
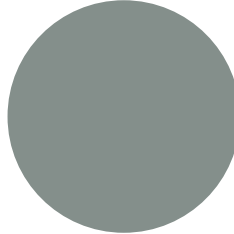
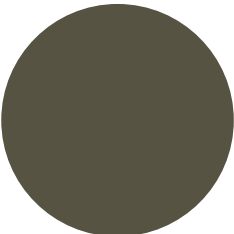
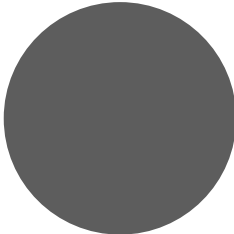
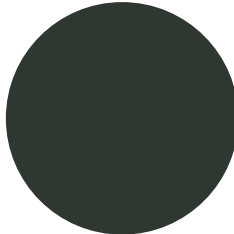
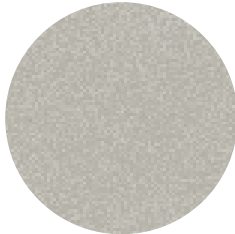
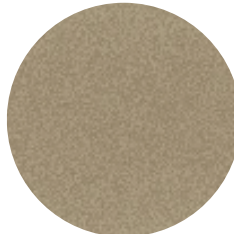
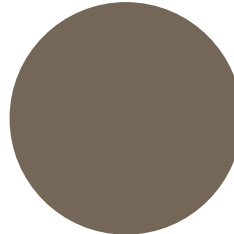
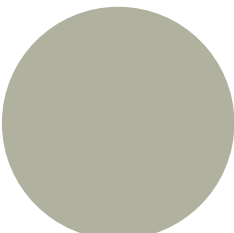
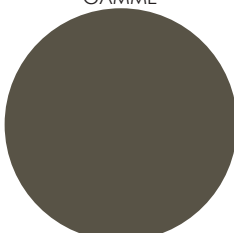
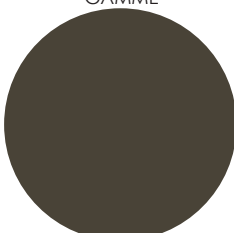
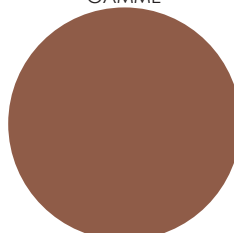
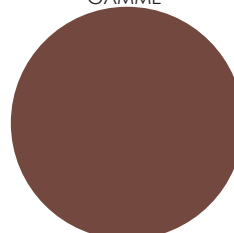
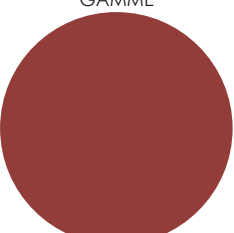
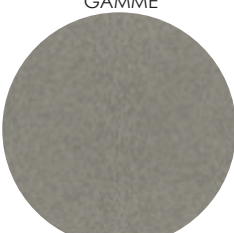
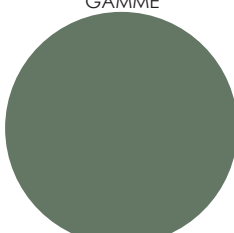
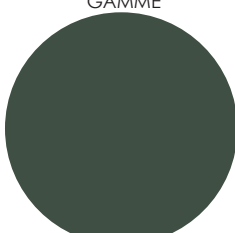
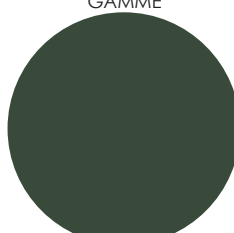
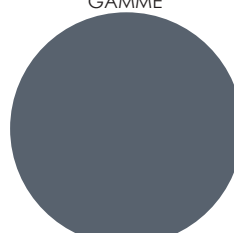
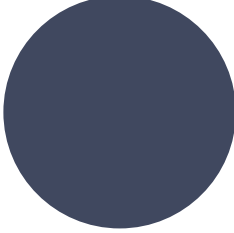
PARÈMENT INTÉRIEUR: Acier de calibre 22, 24 ou 26, profil Mesa avec fini lisse ou légèrement gaufré, galvanisé G-90 (Z275) et prépeint de couleur Regal White. D'autres options de couleurs peuvent être offertes.

TABLEAU DE COULEURS DES PANNEAUX MÉTALLIQUES ISOLÉS

Les couleurs PVDF sont disponibles en teintes standard et haut de gamme.

* Les couleurs métallisées sont sensibles aux lots de production et ont un caractère directionnel.

† Commande spéciale en calibre 22. Le choix de la couleur peut influencer la longueur maximale des panneaux. Veuillez nous contacter pour connaître les délais de livraison et obtenir des informations supplémentaires.

					
REGAL WHITE COULEUR STANDARD	CHARCOAL COULEUR STANDARD	ASH GREY COULEUR STANDARD	† SIERRA TAN COULEUR STANDARD	OLD ZINC GREY COULEUR STANDARD	OLD TOWN GREY COULEUR STANDARD
					
† WEATHERED COPPER COULEUR STANDARD	SLATE GREY COULEUR HAUT DE GAMME	BLACK COULEUR HAUT DE GAMME	* SILVER METALLIC COULEUR HAUT DE GAMME	†* CHAMPAGNE METALLIC COULEUR HAUT DE GAMME	† MOCHA COULEUR HAUT DE GAMME
					
PARCHMENT COULEUR HAUT DE GAMME	† BRONZE COULEUR HAUT DE GAMME	DARK BRONZE COULEUR HAUT DE GAMME	* COPPER PENNY COULEUR HAUT DE GAMME	TERRA COTTA COULEUR HAUT DE GAMME	† COLONIAL RED COULEUR HAUT DE GAMME
					
RETRO RED COULEUR HAUT DE GAMME	* WEATHERED ZINC COULEUR HAUT DE GAMME	† HEMLOCK GREEN COULEUR HAUT DE GAMME	† HARTFORD GREEN COULEUR HAUT DE GAMME	FOREST GREEN COULEUR HAUT DE GAMME	TWILIGHT BLUE COULEUR HAUT DE GAMME
	REGAL BLUE COULEUR HAUT DE GAMME				

Les couleurs présentées se rapprochent le plus possible des teintes réelles; toutefois, elles peuvent varier en raison du processus d'impression. Il est fortement recommandé de demander un nuancier physique pour effectuer votre sélection. Les couleurs offertes sont sujettes à changement sans préavis.

ESSAIS: PANNEAUX MÉTALLIQUES ISOLÉS

NORME	DESCRIPTION	RÉSULTATS
CAN/ULC S101	Méthodes d'essai normalisées de résistance au feu pour les bâtiments et les matériaux de construction	Maintien en place pendant 15 minutes
CAN/ULC S102	Méthode d'essai standard pour les caractéristiques de combustion superficielle des matériaux et des assemblages de bâtiment	Propagation de la flamme ≤ 25 , développement de la fumée ≤ 200
CAN/ULC S126	Méthode d'essai standard pour la propagation du feu sous les assemblages de couvertures de toit	Se conforme à la norme
CAN/ULC S127	Méthode d'essai standard en angle de mur pour les caractéristiques d'inflammabilité des matériaux de construction en mousse plastique non thermofusible	Propagation de la flamme ≤ 350 noyau de mousse sans revêtement d'acier
CAN/ULC S138	Méthode d'essai normalisée de la propagation du feu dans les panneaux de construction isolés d'une configuration de pièces à l'échelle réelle	Se conforme à la norme
ASTM E84	Méthode d'essai normalisée pour les caractéristiques de combustion superficielle des matériaux de construction	Propagation de la flamme ≤ 25 , développement de la fumée ≤ 200
NFPA 286	Méthodes d'essai d'incendie standard pour l'évaluation de la contribution des finitions intérieures des murs et des plafonds à la propagation du feu dans une pièce	Se conforme à la norme
ASTM E72	Méthodes d'essais normalisées de résistance mécanique des panneaux pour la construction de bâtiments	Consulter les tableaux de charges pour les données de charge/portée et les tableaux de déflexion
ASTM E1592	Méthode d'essai standard pour la performance structurale des systèmes de toiture et de revêtement en tôle par différence de pression d'air statique uniforme	Consulter les tableaux de charges
ASTM E1646	Méthode d'essai standard pour la pénétration de l'eau dans les systèmes de panneaux de toiture métalliques extérieurs	Aucune pénétration d'eau à un différentiel de pression de 20 lb/pi ²
ASTM E1680	Méthode d'essai standard pour le taux de fuite d'air à travers les systèmes de panneaux de toiture métalliques extérieurs	0,02 L/(s·m ²) à 75 Pa (0,004 pi ³ /min/pi ² à 1,57 lb/pi ²)
ASTM E283	Méthode d'essai standard pour la détermination du taux de fuite d'air à travers les fenêtres, les murs-rideaux et les portes extérieurs sous des différences de pression spécifiées à travers l'échantillon	0,02 L/(s·m ²) à 75 Pa (0,004 pi ³ /min/pi ² à 1,57 lb/pi ²)
ASTM E331	Méthode d'essai standard pour la pénétration de l'eau à travers les fenêtres, les lanterneaux, les portes et les murs-rideaux extérieurs par différence de pression d'air statique uniforme	Aucune pénétration d'eau à un différentiel de pression de 20 lb/pi ²
ASTM C518	Méthode d'essai standard pour les propriétés de transmission thermique en régime permanent au moyen de l'appareil à fluxmètre thermique	Facteur K de 0,136 BTU·po/h·pi ² ·°F à 75 °F
ASTM C1363	Méthode d'essai standard pour la performance thermique des matériaux de construction et des assemblages d'enveloppe au moyen d'un appareil à boîte chaude	Facteur K de 0,12 BTU·po/h·pi ² ·°F à 39 °F

Les panneaux de toiture et muraux ARTSPAN ont été testés et évalués par un laboratoire indépendant tiers et un organisme de certification. Tous les panneaux sont inspectés et certifiés par notre fabricant; dossier QAI B1113.

TABLEAU DES CHARGES ET PORTÉES DE TOITURE

PRODUIT: Panneau de toiture isolant

GAMME: Skyline

PROFIL: Mesa

CALIBRE: Calibre 26 ou plus épais

FINISHED: Lisse

Épaisseur du panneau	Critères de conception	Charges admissibles (lb/pi ²)						
		2 pi	3 pi	4 pi	5 pi	6 pi	7 pi	8 pi
Épais de 2 po	Flexion/Cisaillement	192	128	96	77	64	49	38
	Déflexion (L/240)	58	53	48	43	36	29	24
	Jonction	65	44	33	26	22	19	16
Épais de 3 po	Flexion/Cisaillement	192	128	96	77	64	49	38
	Déflexion (L/240)	58	53	48	43	36	29	24
	Jonction	65	44	33	26	22	19	16
Épais de 4 po	Flexion/Cisaillement	291	224	168	134	112	96	84
	Déflexion (L/240)	98	95	92	90	76	63	53
	Jonction	65	44	33	26	22	19	16
Épais de 5 po	Flexion/Cisaillement	317	286	215	172	143	123	107
	Déflexion (L/240)	108	102	96	90	83	70	58
	Jonction	65	44	33	26	22	19	16
Épais de 6 po	Flexion/Cisaillement	349	312	248	199	166	142	124
	Déflexion (L/240)	110	110	109	109	108	92	77
	Jonction	65	44	33	26	22	19	16

NOTES À PROPOS DU TABLEAU:

- 1) Les charges admissibles ont été calculées à partir d'essais menés conformément aux normes ASTM E1592 et ASTM E72.
- 2) Les charges admissibles sont calculées avec un facteur de sécurité de 2,0 pour la flexion et le cisaillement.
- 3) La résistance des fixations reflète un mode de fixation standard — (2) vis autoperceuses 1/4 po - 14 dans un substrat d'un calibre minimal de 14. Les autres substrats doivent faire l'objet d'une conception distincte.
- 4) La capacité des fixations est basée sur les données de résistance à l'arrachement et au déboutonnage du fabricant et est calculée avec un facteur de sécurité de 3,0.
- 5) Les charges admissibles supposent une surface d'appui minimale de 2 po.
- 6) Les effets thermiques n'ont pas été pris en compte dans l'analyse.
- 7) La capacité structurelle des éléments de support n'a pas été prise en compte.

TABLEAU DES PORTÉES DE CHARGE DES MURS

PRODUIT: Panneau de toiture isolant
GAMME: Edge, Horizon

PROFIL: Mesa ou lisse
CALIBRE: Calibre 26 ou plus épais
FINI: Gaufré ou Lisse

Épaisseur du panneau	Critères de conception	Charges admissibles (lb/pi²)										
		4 pi	5 pi	6 pi	7 pi	8 pi	9 pi	10 pi	11 pi	12 pi	13 pi	14 pi
Épais de 2 po (Voir note #3 du tableau)	Flexion/Cisaillement	93	59	41	30	23	18	15	12	10		
	Déflexion (L/180)	47	41	33	27	22	19	16	14	12		
	Jonction	42	35	33	26	22	19	16	15	13		
Épais de 3 po	Flexion/Cisaillement	126	101	84	68	52	41	33	27	23		
	Déflexion (L/180)	94	77	68	58	34	32	29	19	17		
	Jonction	57	45	38	33	29	25	23	20	19		
Épais de 4 po	Flexion/Cisaillement	168	134	112	84	64	51	41	34	29	24	21
	Déflexion (L/180)	110	101	92	79	67	57	49	42	37	32	29
	Jonction	57	45	38	33	29	25	23	20	19	17	16
Épais de 5 po	Flexion/Cisaillement	168	134	112	84	64	51	41	34	29	24	21
	Déflexion (L/180)	110	101	92	79	67	57	49	42	37	32	29
	Jonction	57	45	38	33	29	25	23	20	19	17	16
Épais de 6 po	Flexion/Cisaillement	168	134	112	84	64	51	41	34	29	24	21
	Déflexion (L/180)	110	101	92	79	67	57	49	42	37	32	29
	Jonction	57	45	38	33	29	25	23	20	19	17	16

NOTES À PROPOS DU TABLEAU:

- 1) Les charges admissibles ont été calculées à partir d'essais menés conformément aux normes ASTM E1592 et ASTM E72.
- 2) Les charges admissibles sont calculées avec un facteur de sécurité de 2,0 pour la flexion et le cisaillement.
- 3) La résistance des fixations reflète un mode de fixation standard — (2) vis auto-perceuses 1/4 po - 14 dans un substrat d'un calibre minimal de 14. Les autres substrats doivent faire l'objet d'une conception distincte. Pour les panneaux muraux de 2 po, utiliser une attache plate. Pour toutes les autres épaisseurs, utiliser une attache en cornière.
- 4) La capacité des fixations est basée sur les données de résistance à l'arrachement et au déboutonnage du fabricant et est calculée avec un facteur de sécurité de 3,0.
- 5) Les charges admissibles supposent une surface d'appui minimale de 2 po.
- 6) Les effets thermiques n'ont pas été pris en compte dans l'analyse.
- 7) La capacité structurelle des éléments de support n'a pas été prise en compte.
- 8) La flexion/le cisaillement et la déflexion pour les panneaux de 5 po et 6 po sont basés sur la capacité de ceux de 4 po.

TABLEAUX DES POIDS ET DES LONGUEURS DE PANNEAUX

Panneau Edge Wall

Largeur: 42 po
Calibre du parement extérieur: 22
Profilé du parement extérieur: Lisse plat ou gaufré léger
Épaisseur de l'isolant: 2 po, 3 po, 4 po, 5 po, 6 po
Calibre du parement intérieur: 22, 24, 26
Profilé du parement intérieur: Mesa lisse ou Mesa gaufré léger

Panneau Horizon Wall

Largeur: 42 po
Calibre du parement extérieur: 22, 24, 26
Profilé du parement extérieur: Mesa lisse ou gaufré léger
Épaisseur de l'isolant: 2 po, 3 po, 4 po, 5 po, 6 po
Calibre du parement intérieur: 22, 24, 26
Profilé du parement intérieur: Mesa lisse ou Mesa gaufré léger

Panneau Skyline Roof

Largeur: 42 po
Calibre du parement extérieur: 22, 24, 26
Profilé du parement extérieur: Mesa lisse
Épaisseur de l'isolant: 2 po, 3 po, 4 po, 5 po, 6 po
Calibre du parement intérieur: 22, 24, 26
Profilé du parement intérieur: Mesa lisse ou Mesa gaufré léger

Poids des panneaux (lb/pi ²)										
Épaisseur du panneau (po)	Largeur du panneau (po)	Calibre de l'acier (parement / doublure)								
		26/26	24/26	22/26	26/24	24/24	22/24	26/22	24/22	22/22
2	42	2,23	2,48	2,73	2,48	2,73	2,98	2,73	2,98	3,23
3	42	2,44	2,69	2,94	2,69	2,94	3,19	2,94	3,19	3,44
4	42	2,65	2,90	3,15	2,90	3,15	3,40	3,15	3,40	3,65
5	42	2,85	3,10	3,35	3,10	3,35	3,60	3,35	3,60	3,85
6	42	3,06	3,31	3,56	3,31	3,56	3,81	3,56	3,81	4,06

Longueur maximale selon la couleur (pi)										
Épaisseur du panneau (po)	Largeur du panneau (po)	Edge Wall* calibre 22			Horizon Wall calibre 26/26			Skyline Roof calibre 24/26		
		Pâle	Moyen	Foncé	Pâle	Moyen	Foncé	Pâle	Moyen	Foncé
2	42	25	25	20	38	25	16	47	36	24
3	42	30	30	20	45	35	25	50	38	30
4	42	30	30	25	50	38	28	52	41	32
5	42	32	30	25	52	41	30	52	44	34
6	42	32	30	25	52	44	32	52	47	36

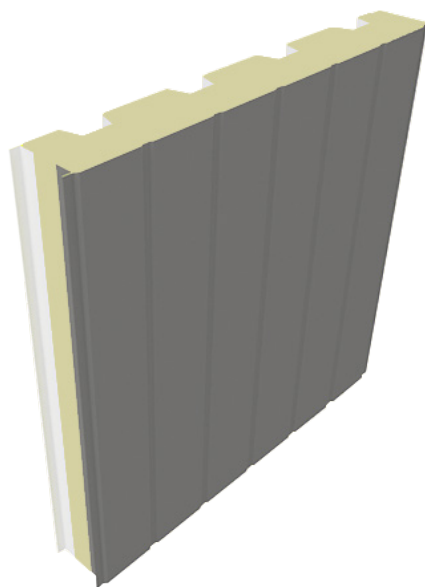
* Lisse ou gaufré

Pâle = Regal White **Moyen** = Sierra Tan, Parchment, Silver Metallic **Foncé** = toutes les autres

Basé sur un espacement des supports de 5 pi pour les murs et de 4 pi pour les toitures.

Le poids et les longueurs des panneaux sont sujets à changement sans préavis.

SUMMIT Structural Panels



LES PANNEAUX SUMMIT STRUCTURAL – GAUFRÉ LÉGER

ARTSPAN Inc. propose les panneaux Summit Structural afin d'éliminer le besoin d'une structure de soutien supplémentaire pour votre projet. Ces panneaux sont utilisés pour former les systèmes de plancher, de mur et de toiture de votre enveloppe de bâtiment.

LARGEUR UTILE: 36 po (914,4mm)

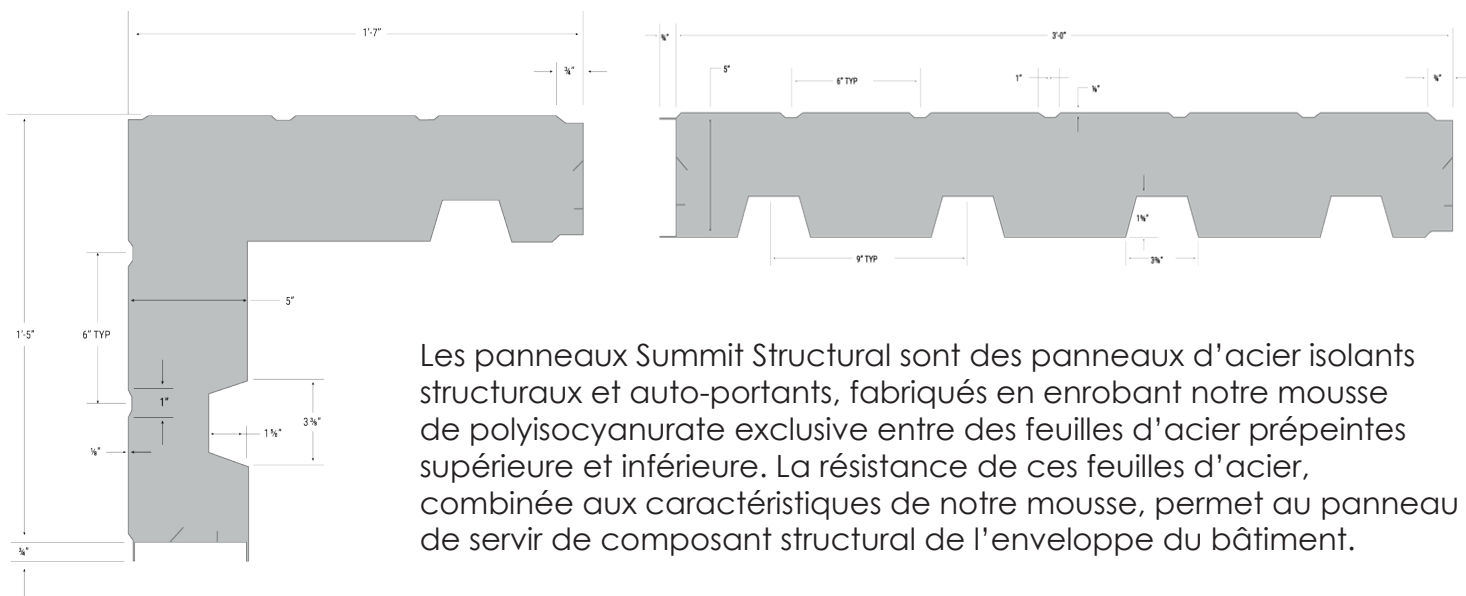
LONGEURS DES PANNEAUX: 4 pi à 52 pi (1219mm à 15850mm)

FACE EXTÉRIEURE: acier de calibre 24 ou 26, légèrement ondulé et prépeint, de grade 33 (conforme à la norme ASTM A792), fini Z275 ou AZM150, texture gaufrée légère.

ÉPAISSEUR: 5 po

VALEUR R EFFECTIVE: 28,5

FACE INTÉRIEURE: acier de calibre 24, profondément ondulé, galvanisé G-90 (Z275) et prépeint.



Les panneaux Summit Structural sont des panneaux d'acier isolants structuraux et auto-portants, fabriqués en enrobant notre mousse de polyisocyanurate exclusive entre des feuilles d'acier prépeintes supérieure et inférieure. La résistance de ces feuilles d'acier, combinée aux caractéristiques de notre mousse, permet au panneau de servir de composant structural de l'enveloppe du bâtiment.

À gauche: Un profilé de panneau d'angle Summit **À droite:** Un profilé de panneau Summit

Essai basé sur la norme ASTM C1363 avec une température moyenne de 40 °F (4,4 °C) et un écart de température de 58 °F (14 °C).

TABLEAU DE CAPACITÉ DE CHARGE

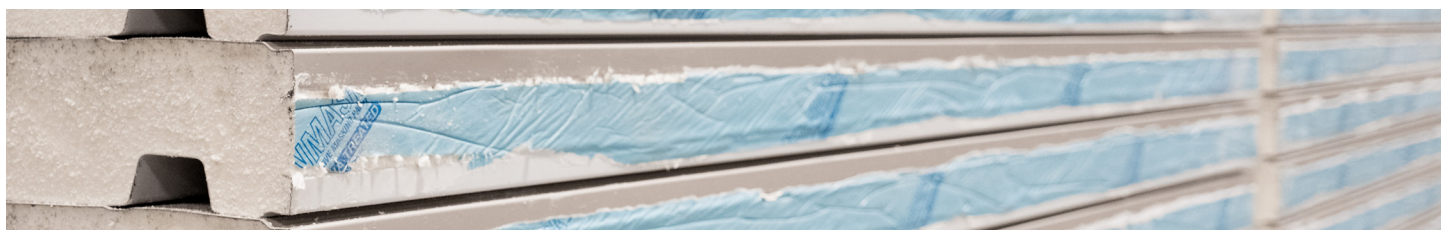
PRODUIT: Panneau isolant structural
GAMME: Summit

PROFIL: Ondulé
CALIBRE: 26 ou plus épais
FINI: Gaufré

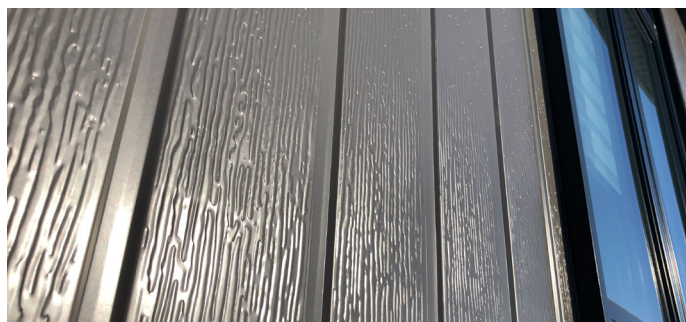
Orientation du panneau	Critères de conception	Charges admissibles (lb/pi²)													
		4 pi	5 pi	6 pi	7 pi	8 pi	9 pi	10 pi	11 pi	12 pi	13 pi	14 pi	15 pi	16 pi	17 pi
Côté plat vers le haut	Flexion/ Cisaillement	500	400	300	220	169	133	108	89	75	64	55	48	42	37
	Déflexion (L/180)	400	225	149	110	90	85	80	73	65	58	50	42	23	13
Côté plat vers le bas	Flexion/ Cisaillement	500	400	333	253	193	153	124	102	86	73	63	55	48	43
	Déflexion (L/180)	400	225	150	110	90	85	80	73	65	58	50	42	23	13

NOTES À PROPOS DU TABLEAU:

- 1) Tableau basé sur la conception aux contraintes admissibles.
- 2) Basé sur un panneau Summit de 5 po avec un parement extérieur en calibre 24 à profil léger et un panneau intérieur en calibre 24 rainuré (grade min. 50 ksi).
- 3) La capacité structurale des pannes et des lisses n'est pas prise en compte et doit être examinée indépendamment.
- 4) Les fixations ne sont pas prises en compte et doivent être examinées indépendamment.



Les panneaux Summit Structural permettent un assemblage rapide et facile de petits projets avec des exigences minimales en matière de charpente d'acier. Les panneaux s'insèrent dans un profilé en U au sol et glissent les uns contre les autres pour créer un joint ferme et étanche, sans nécessiter d'autres composants volumineux. Cette méthode permet une construction rapide tout en offrant un maximum d'espace utilisable à l'intérieur.





imp.sales@artspaninc.com

Coordonnées du
service des ventes