

Épaisseurs des parements

extérieur F1 : 0,63 mm (0,50 mm : sur demande)
intérieur F2 : 0,50 mm (0,40 mm : sur demande)

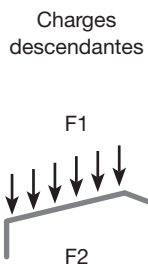
Épaisseur en mm	e = 30	e = 40	e = 50	e = 60	e = 80	e = 100	e = 120
Masse en kg/m ²	11,6	12,0	12,4	12,8	13,6	14,4	15,2

La face prélaquée est la face F1 sauf instruction particulière.

TABLEAU DES PORTÉES ADMISSIBLES (EN MÈTRES) SOUS CHARGES DESCENDANTES

Le tableau indique les portées admissibles sous l'action des charges descendantes normales (non pondérées) pour les différentes épaisseurs du panneau en fonction du nombre d'appuis pour une flèche de 1/200 ème. L'effet du poids propre du panneau est pris en compte dans ce tableau.

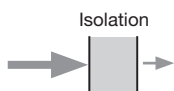
Charges daN/m ²	Épaisseurs en mm									
	e = 30		e = 40		e = 50		e = 60		e = 80 à 120	
	▲▲	▲▲▲▲	▲▲	▲▲▲▲	▲▲	▲▲▲▲	▲▲	▲▲▲▲	▲▲	▲▲▲▲
50	4,30	4,60	4,50	5,50	4,70	6,20	5,20	6,50	5,80	6,70
75	4,00	4,05	4,40	4,90	4,70	5,00	4,95	5,00	5,50	6,55
100	3,55	3,70	3,80	4,35	4,10	4,75	4,40	4,95	4,95	5,55
125	3,20	3,35	3,40	3,80	3,65	4,25	4,00	4,45	4,60	5,15
150	2,85	3,00	3,05	3,40	3,40	3,90	3,75	4,05	4,25	4,70
175	2,60	2,55	2,70	3,05	3,25	3,40	3,55	3,70	4,05	4,35
200	2,35	2,25	2,40	2,80	3,10	3,00	3,40	3,30	3,90	4,10
225	2,15	2,00	1,95	2,55	3,00	2,65	3,30	2,95	3,75	3,75
250	2,00	1,80	1,80	2,30	2,85	2,40	3,10	2,65	3,60	3,40



ISOLATION THERMIQUE

Coefficient U de conductibilité thermique suivant NF EN 14509

(R: Résistance thermique = 1/U)



Ep. mm	e = 30	e = 40	e = 50	e = 60	e = 80	e = 100	e = 120
U	0,731	0,565	0,461	0,389	0,296	0,239	0,201

PROGRAMME DE FABRICATION

LONGUEURS PAREMENTS REVÊTEMENTS

Longueurs standard de 3000 m à 12000 m
Tôles d'acier galvanisé en continu S320GD.
Prélaqués standard : Polyester 15 et 25 µ - Polyuréthane 35 µ - PVDF 25 µ métallisés.
Autres nous consulter.

COLORIS PROTECTION

Voir nuanciers.

ISOLANT

Le film de protection généralement appliqué sur les revêtements prélaqués est à enlever sans délai.

RÉACTION AU FEU

Mousse polyuréthane expansée sans HCFC de masse volumique 40 kg/m³.
Défini pour le panneau : B-s₃,do.

NORMES

ACIER GALVANISÉ PRÉLAQUAGE EMPLOI

NF EN 10147
P 34-301 appliqué sur galvanisation.
Suivant Avis technique.

TABLEAU DES PORTÉES ADMISSIBLES (EN MÈTRES) SOUS CHARGES ASCENDANTES

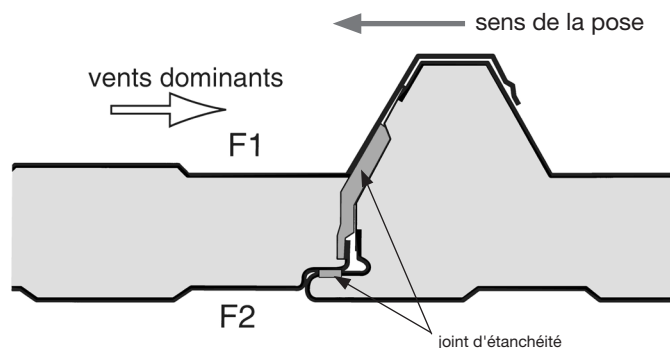
Le tableau indique les portées admissibles sous l'action normale (non pondérée) exercée par le vent en dépression pour les différentes épaisseurs du panneau en fonction du nombre d'appuis. L'effet du poids propre du panneau est pris en compte.

Charges daN/m ²	Épaisseurs en mm									
	e = 30		e = 40		e = 50		e = 60		e = 80 à 120	
	▲▲	▲▲▲▲	▲▲	▲▲▲▲	▲▲	▲▲▲▲	▲▲	▲▲▲▲	▲▲	▲▲▲▲
50	4,30	4,70	4,50	5,50	4,70	6,35	5,20	6,50	5,80	6,70
75	4,30	4,70	4,50	5,00	4,70	5,20	5,20	5,60	5,80	6,55
100	4,20	4,35	4,50	4,30	4,70	4,50	4,95	4,85	5,40	5,05
125	3,75	3,90	4,20	3,85	4,35	4,00	4,45	4,20	4,85	4,50
150	3,45	3,55	3,80	3,40	4,00	3,40	4,05	3,50	4,40	4,00
175	3,15	3,05	3,55	2,90	3,70	2,90	3,75	3,00	4,10	3,40
200	2,95	2,65	3,30	2,55	3,45	2,55	3,50	2,65	3,80	3,00

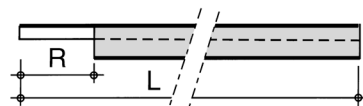
Le tableau est valable dans son intégralité dans le cas de fixation complète (toute nervures fixées) avec des fixations justifiant d'une résistance d'assemblage $PK/g \text{ m} \geq 360 \text{ daN}$ (vis autotaraudeuse $\varnothing 6,3 \text{ mm}$ avec cavalier sur support acier $\geq 3 \text{ mm}$, ou autres fixations et supports satisfaisant cette condition).

Nous consulter dans le cas de fixation réduite (une nervure fixée sur deux) en appui intermédiaire.

RECOUVREMENT



DÉMOUSSAGE D'EXTRÉMITÉ



Démoussage (R) = de 100 à 300 mm par pas de 50 mm.
Pour longueurs hors tout (L) < 4 m : nous consulter.

Le panneau est dit de type droit si l'onde libre venant en recouvrement de nervure est à droite de l'élément lorsqu'on est debout sur la couverture en regardant le faîtage.

Consulter la fiche de spécification de commande.

DÉSIGNATION POUR COMMANDE DE PANNEAUX IDENTIQUES..... EXEMPLE

Nom du panneau, épaisseur (e) et longueur (L) en mm **Glamet 60 longueur 8600 mm.**
 Épaisseur parement F1, couleur et type du revêtement **0,63 Bleu ardoise 5008, polyester 25 µ.**
 Épaisseur parement F2, couleur et type du revêtement **0,50 Blanc 901, polyester 15 µ.**
 Démoussage : cote (R) et type (droit ou gauche) **Démoussés 200 mm type droit.**

ÉLÉMENTS D'ÉCLAIREMENT

Nous consulter.

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE FINITION

Monopanel propose une gamme complète d'accessoires standard nécessaires à la mise en œuvre des panneaux Glamet. Autres nous consulter.