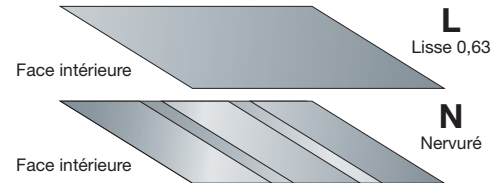
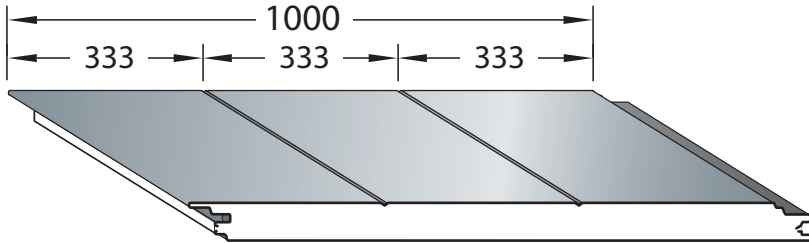


Laméa

Panneau sandwich à âme polyuréthane pour bardage



Les faux joints appliqués sur la face des panneaux, apportent l'esthétique d'une façade réalisées avec des lames, avec l'avantage d'une pose rapide et de performances thermiques élevées.



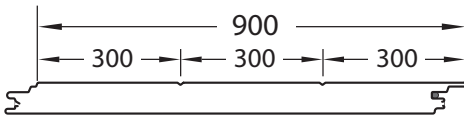
Epaisseurs des parements:
extérieur **F1** : 0,75 mm
intérieur **F2** : 0,50 mm

Epaisseur en mm	e = 60	e = 80	e = 100
	Masse en kg/m²		
Laméa 1000	13,80	14,60	15,40
Laméa 900	13,95	14,75	16,55

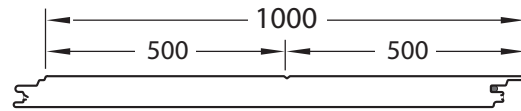
La face prélaquée est la face F1 sauf instruction particulière.

GAMME LAMÉA

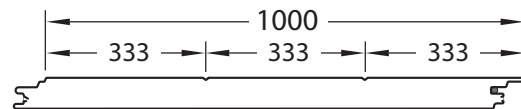
Laméa 900 W



Laméa 1000 V

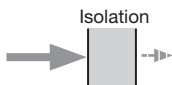


Laméa 1000 W



ISOLATION THERMIQUE

Coefficient U de conductibilité thermique suivant NF EN 14509 (w/m²-K)



Ep. mm	e = 60	e = 80	e = 100
U	0,430	0,312	0,248

PROGRAMME DE FABRICATION

LONGUEURS

Longueurs standard de 2300 à 12000 mm.

PAREMENTS :

Tôle d'acier galvanisé en continu S320.

- INTÉRIEUR :

F2 : Nervuré (N) ou Lisse (L).

REVÊTEMENTS

Prélaqués standard : Polyester 12 µm (en intérieur) et 25 µm. Autres : nous consulter.

COLORIS

Voir nuanciers.

PROTECTION

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

ISOLANT

Mousse de polyuréthane expansée sans HCFC de masse volumique 40 kg/m³.

RÉACTION AU FEU

60 mm : B-s₂, do / 80 et 100 mm : C-s₃, do.

NORMES

ACIER GALVANISÉ

NF EN 10346/P 34-310.

PRÉLAQUAGE

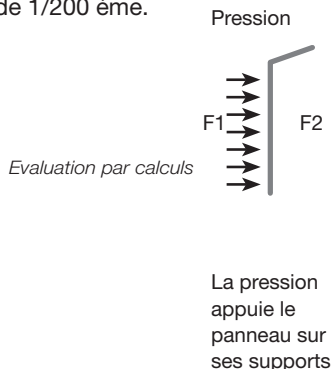
NF EN 10169/XP P34-301

EMPLOI

Pose verticale et horizontale.

TABLEAU DES PORTÉES ADMISSIBLES (EN MÈTRES) EN PRESSION

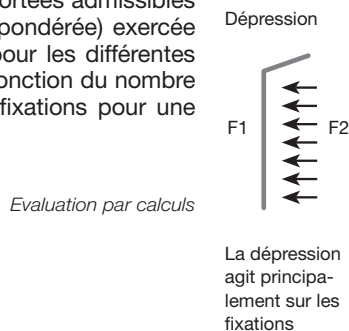
Le tableau indique les portées admissibles sous l'action normale (non pondérée) exercée par le vent en pression pour les différentes épaisseurs du panneau en fonction du nombre d'appuis pour une flèche de 1/200 ème.



Charges daN/m ²	Epaisseurs en mm			
	e = 60		e = 80 et 100	
	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲▲
50	4,80	5,40	5,20	5,65
60	4,60	4,90	4,80	5,55
70	4,20	4,50	4,45	5,20
80	3,90	4,15	4,20	4,95
90	3,65	3,90	3,95	4,50
100	3,45	3,70	3,80	4,05
110	3,30	3,45	3,60	3,80
120	3,15	3,35	3,45	3,65
130	3,00	3,15	3,35	3,50
140	2,90	3,00	3,20	3,40

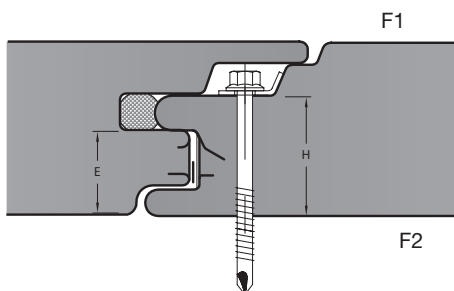
VÉRIFICATION EN DÉPRESSION

Les tableaux indiquent 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 et du nombre de fixations pour une flèche de 1/200 ème.



Charges daN/m ²	Epaisseurs en mm			
	e = 60		e = 80 et 100	
	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲▲
50	4,45	4,80	5,85	4,80
60	4,15	3,95	5,35	3,95
70	3,90	3,40	4,95	3,40
80	3,75	3,00	4,70	3,00
90	3,55	2,60	4,40	2,60
100	3,40	2,40	4,20	2,40
110	3,30	-	4,00	-
120	3,15	-	3,80	-
130	3,05	-	3,65	-
150	2,90	-	3,20	-

EMBOITEMENT



Épaisseur à serrer			
Ép. (mm)	60	80	100
H (mm)	44	64	84
E (mm)	31	51	71

DÉSIGNATION POUR COMMANDE DE PANNEAUX IDENTIQUES EXEMPLE

F1, épaisseur (e) et Longueur (L).....Laméa 1000 V longueur 6300 mm.
 Epaisseur parement F1, couleur et type de revêtement0,75 Ral 9006, polyester 25 µm.
 Epaisseur parement F2, couleur et type de revêtement.....0,50 N (Nervuré) Ral 9002, Blanc 9002, polyester 12 µm.

ACCESSOIRES ET PIÈCES PLIÉES

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

monopanel

Rue Géo Lufbéry - BP 103 - 02301 Chauny Cedex - Tél. : 03 23 40 66 66 - Fax : 03 23 40 66 88
 Internet : www.monopanel.fr