Cobacier 6 ondes

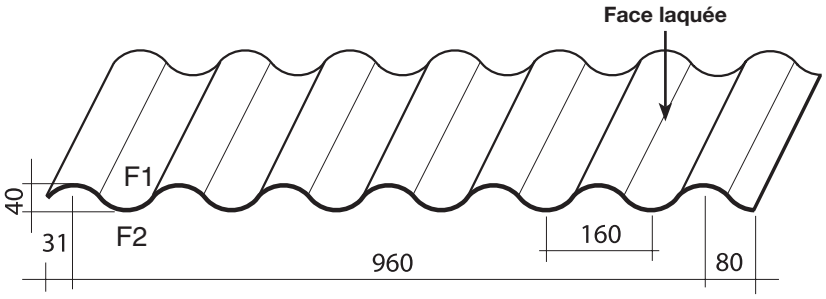
Profil pour couverture sèche

monopanel

Epaisseur en mm	0,75	0,88	1,00
Masse en kg/m²	7,48	8,77	9,97

Recouvrement

La face prélaquée est la face F1 sauf instruction particulière.

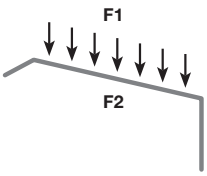


PORTÉES D'UTILISATION EN MÈTRES

PV Véritas n° 1698033/1A

Portées admissibles sous charges descendantes en fonction de la valeur normale (non pondérée) des charges et du nombre d'appuis, pour une flèche 1/200 ème.

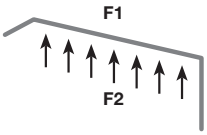
Charges descendantes



Charges daN/m²	Ep. 0,75 mm		Ep. 0,88 mm		Ep. 1,00 mm	
	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲▲
50	3,45	3,40	3,60	4,00	3,70	4,50
75	3,05	3,40	3,20	3,85	3,30	4,00
100	2,80	3,35	2,90	3,50	3,05	3,65
125	2,60	3,10	2,70	3,25	2,85	3,45
150	2,45	2,95	2,55	3,10	2,65	3,25
175	2,35	2,55	2,45	2,95	2,55	3,10
200	2,25	2,20	2,35	2,80	2,45	2,95
225	2,00	2,00	2,25	2,65	2,35	2,85
250	1,80	1,80	2,20	2,40	2,25	2,75

La portée limite sous charges ascendantes (action globale du vent normal sur le profil), est donnée ci-dessous lorsque toutes les ondes sont fixées avec fixations en fond d'ondes dont les résistances mécaniques Pk/γm ont les valeurs minimum indiquées au verso.

Charges ascendantes



Charges daN/m²	Ep. 0,75 mm		Ep. 0,88 mm		Ep. 1,00 mm	
	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲▲
50	3,40	3,40	4,00	4,00	4,55	4,55
75	3,40	3,40	4,00	4,00	4,55	4,55
100	3,40	3,40	4,00	4,00	4,55	4,55
125	3,40	3,40	4,00	4,00	4,55	4,45
150	3,40	3,40	3,70	3,85	4,15	4,05
175	3,15	3,25	3,40	3,55	3,80	3,75
200	2,95	3,05	3,20	3,30	3,55	3,50

Nous consulter pour d'autres charges ou dans le cas de fixations réduites.

PROGRAMME DE FABRICATION

LONGUEURS	Longueurs standard de 2000 mm à 12000 mm.
MÉTAL	Tôle d'acier S320GD galvanisé en continu.
REVÊTEMENTS	Prélaqués standard Polyester 25 µ - Polyuréthanne 35 µ. Autres nous consutler.
COLORIS	Voir nuanciers.

NORMES

ACIER GALVANISÉ	NF EN 10346 / P 34-310 tolérances décalées.
PRÉLAQUAGE	NF EN 10169-1 / NF XP P 34-301 appliqué sur galvanisation.
COTES/TOLÉRANCES	NF P 34-401.
ESSAIS	NF P 34-503 et NF P 34-205-1 (référence DTU 40-35).

monopanel
Internet : www.monopanel.fr
Tél. : 03 23 40 66 66 - Fax : 03 23 40 66 88

Cobacier 6 ondes

Profil pour couverture sèche

monopanel

Valeurs de calcul par mètre linéaire de profil

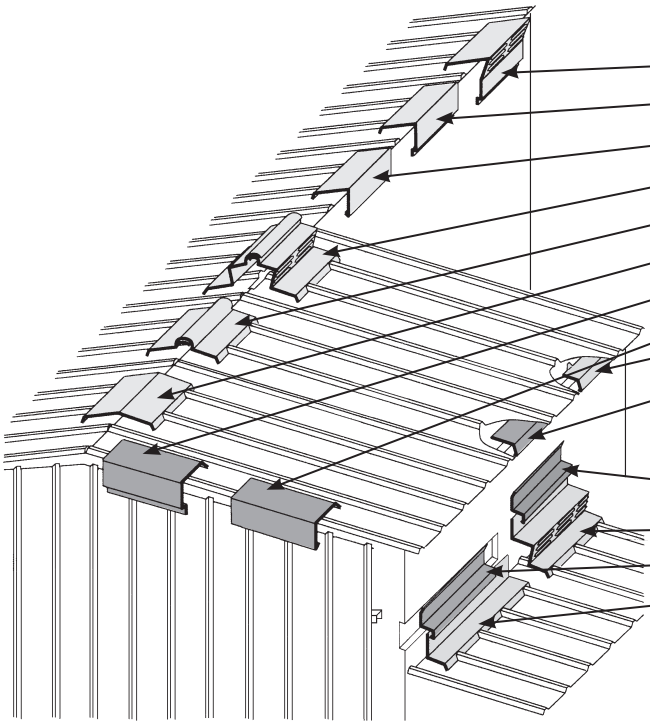
					Epaisseurs (mm)		
					0,75	**0,88**	**1,00**
Masse surfacique				Kg/m² **m**	7,48	8,78	9,97
Action des charges descendantes	Moments d'inertie cm⁴/m	Travée simple		**I2**	25,68	29,82	33,97
		Deux travées égales		**I3**	17,68	20,93	24,19
		Continuité		**Im**	21,68	25,38	29,08
	Moments de flexion m.daN/m	En travée	Système élastisque	**Md2T**	308,5	365,2	421,8
			Système élasto-plastique	**Md3T**	337,0	399,2	461,5
		Sur appui		**Md3A**	214,5	292,5	370,6
		Sous charge concentré		**Mc**	149,4	175,3	199,2
	Réactions sur appui			daN/m **Rd**	692	930	1168
Action des charges ascendantes — Toutes ondes fixées en fond d'ondes	Moments de flexion m.daN/m	En travée	Système élastisque	**Ma2T**	317,1	372,1	461,0
			Système élasto-plastique	**Ma3T**	341,5	400,7	441,0
		Sur appui		**Ma3A**	318,0	373,2	436,7
	Effort d'arrachement sur appui			daN/m **Sa**	914	1068	1223

Résistances Caractéristiques de calcul (Pk/γm) des fixations en daN

Le tableau des portées d'utilisation sous charges ascendantes est valable pour des fixations dont la résistance caractéristique de calcul (Pk/γm) est supérieure ou égale aux valeurs données ci-après :

	Fixations en fond d'ondes		
	Epaisseurs (mm)		
	0,75	0,88	1,00
Toutes ondes fixées	209	226	237

PIÈCES DE FINITION



DÉSIGNATION	LONG.
Non Disponible	
Non Disponible	
Non Disponible	
Non Disponible	
Non Disponible	
Non Disponible	
BANDE DE RIVE	3,00-4,00
BANDE DE RIVE	3,00-4,00
Non Disponible	
BANDE D'EGOUT	3,00-4,00
BANDE PORTE SOLIN	3,00-4,00
Non Disponible	
BANDE PORTE SOLIN	3,00-4,00
Non Disponible	

Les cotes des pièces de finition sont précisées dans le dépliant ACCESSOIRES DE FINITION (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

La société se réserve le droit d'apporter toutes améliorations ou modifications rendues nécessaires, à tout moment et sans préavis. - Imp. CVI -Juin 2012