

Fréquence 9.25 B/HA

Plaque nervurée en acier galvanisé ou galvanisé prélaqué de type ondulée pour bardage simple et double peau

Référence normative :

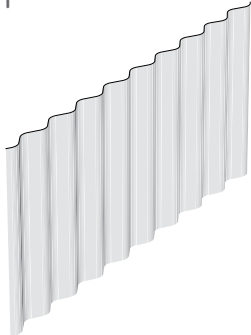
Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques : Janvier 1981 - 2^{ème} édition

Validation sismique selon rapport d'étude CSTB n° DCC/CLC-12-229-1 du 25 février 2013

CARACTERISTIQUES DU MATERIAU DE BASE		NORMES
Nuance d'acier	S 320 GD	NF EN 10346
Type de protection	Galvanisé	NF EN 10346 P 34310
	Galvanisé-Prélaqué	NF EN 10169 XP P 34301



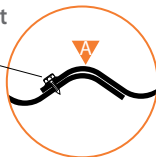
pose verticale



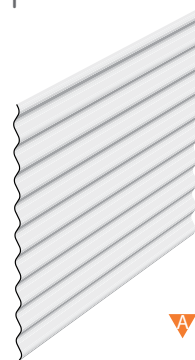
Epaisseur (mm)	0,63	0,75
Masse (kg/m ²)	5,66	6,74
Longueur maximale (m)	11,00	

Recouvrement

Couturage



pose horizontale

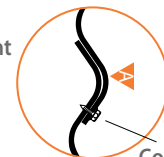


Epaisseur (mm)	0,75
Masse (kg/m ²)	6,74
Longueur maximale conseillée (m)	8,00

Pour épaisseur supérieure, nous consulter.

Recouvrement

Couturage



Face prélaquée

Tableau d'utilisation : Charges normales admissibles en daN/m² en fonction des portées d'utilisation

PV SOCOTEC FM 7496 et GM 6972

2 appuis			3 appuis		pose verticale pose horizontale	2 appuis		3 appuis	
Epaisseur (mm)		Portée (m)	Epaisseur (mm)			Epaisseur (mm)		Epaisseur (mm)	
0,75	0,63		1,80	0,63	0,75	Pression	0,75	1,60	0,75
129	81	154		160	160		160		
132	100	1,90	134	160	Dépression	129	1,80	160	
112	70		148	160		132		160	
118	89	2,00	118	160	Pression	97	2,00	160	
97	62		131	160		104		160	
104	80	2,10	105	148	Dépression	75	2,20	127	
85	54		117	156		78		136	
90	72	2,20	92	127	Pression	59	2,40	99	
75	48		103	136		61		104	
78	65	2,30	81	111	Dépression	52	2,50	89	
66			91	119		54		92	
69		2,40	72	99	Pression				
59			81	104					
61		2,50	64	89	Dépression				
52			73	92					
54		2,60	58	81	Pression				
			65	81					
		2,70	52	74	Dépression				
			59	72					

Portées pour bardage double peau, voir paragraphe "conseils de mise en œuvre"