

Trapéza 6.175.25 B/HB

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

Référence normative :

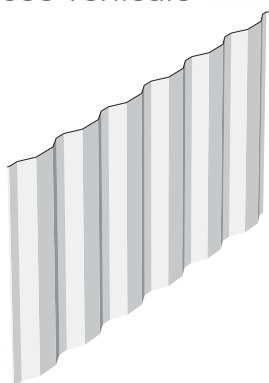
Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques : Janvier 1981 - 2^{ème} édition
Recommandations professionnelles RAGE juillet 2014

CARACTERISTIQUES DU MATERIAU DE BASE	NORMES	
Nuance d'acier	S 320 GD	NF EN 10346
Type de protection	Acier revêtu	NF EN 10346 NF P 34310
	Acier revêtu prélaqué	NF EN 10169 + A1 NF P 34301

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



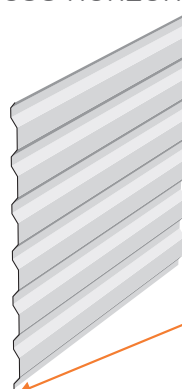
pose verticale



Epaisseur (mm)	0,63	0,75
Masse (kg/m ²)	5,58	6,64
Longueur maximale (m)	13,00	

Face prélaquée

pose horizontale



Epaisseur (mm)	0,75
Masse (kg/m ²)	6,64
Longueur maximale conseillée (m)	8,00

Pour épaisseur supérieure, nous consulter.

Tableau d'utilisation : Charges normales admissibles en daN/m² en fonction des portées d'utilisation (V65 contraintes admissibles)

PV SOCOTEC DM 7163

2 appuis		Portée (m)	3 appuis		pose verticale pose horizontale	2 appuis		Portée (m)	3 appuis	
Epaisseur (mm)			Epaisseur (mm)			Epaisseur (mm)			Epaisseur (mm)	
0,75	0,63	1,80	0,63	0,75	Pression	0,75	1,60	0,75	0,75	160
128	118		160	160		160			Dépression	152
114	103	2,00	160	160	Pression	128	1,80	160	160	160
98	91		160	160		Dépression			114	160
88	80	2,20	143	148	Pression	98	2,00	160	160	160
77	71		141	160		Dépression			88	148
69	64	2,40	120	124	Pression	77	2,20	160	160	160
62	57		115	123		Dépression			69	124
56	52	2,60	104	106	Pression	62	2,40	123	123	123
51	47		94	96		Dépression			56	106
46	43	2,80	83	87	Pression	56	2,50	108	106	106
45	43		73	75		Dépression			51	98
43		3,00	67	70	Pression					
			58	60		Dépression				
		3,20	55	57	Pression					
			46	48		Dépression				
			45	48	Pression					
					Dépression					

Portées pour bardage double peau, voir paragraphe "conseils de mise en œuvre"
Pour dimensionnement sous charges Eurocode (états limites), nous consulter