

Trapéza 4.250.36 B/HB

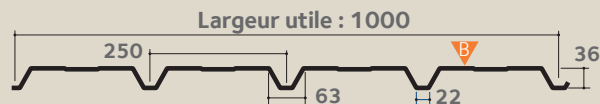
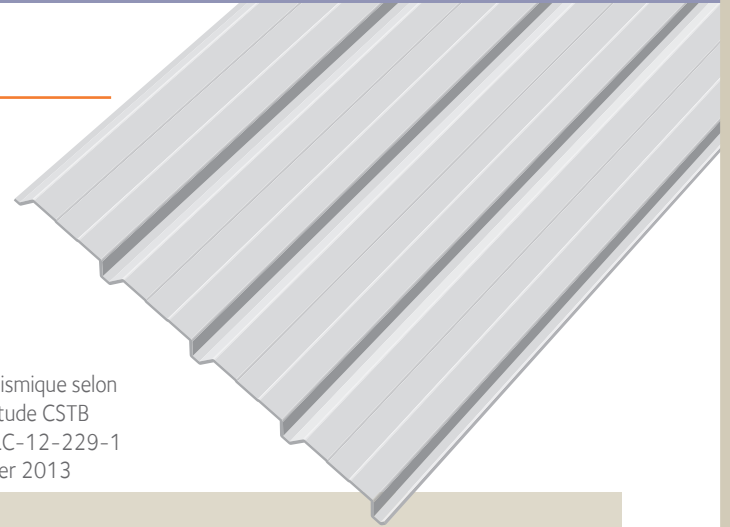
Plaque nervurée en acier galvanisé ou galvanisé prélaqué pour bardage simple et double peau

Référence normative :

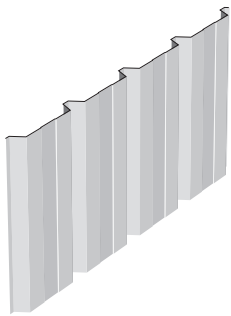
Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques : Janvier 1981 - 2^{ème} édition
Recommandations professionnelles RAGE juillet 2014

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



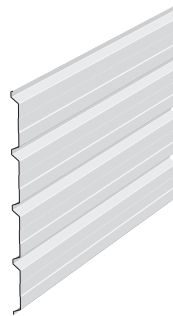
pose verticale



Epaisseur (mm)	0,63	0,75
Masse (kg/m ²)	5,86	6,98
Longueur maximale (m)	13,00	

Face prélaquée

pose horizontale



Epaisseur (mm)	0,75
Masse (kg/m ²)	6,98
Longueur maximale conseillée (m)	9,50

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

PV VERITAS DLC L7 85 402

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		0,63	0,75		0,75		0,75		
160	147	1,80	160	160	Pression	160	1,60	160		
160	160		125	160	Dépression	160		160		
139	119	2,00	158	160	Pression	160	1,80	160		
159	134		110	160	Dépression	160		160		
109	93	2,20	133	160	Pression	139	2,00	160		
117	106		98	143	Dépression	159		160		
84	70	2,40	114	160	Pression	109	2,20	160		
92	86		88	128	Dépression	117		143		
64	54	2,60	98	136	Pression	84	2,40	160		
77	71		81	110	Dépression	92		128		
50		2,80	86	109	Pression	64	2,60	136		
65			74	92	Dépression	77		110		
		3,00	75	85	Pression	50	2,80	109		
			63	77	Dépression	65		92		
		3,20	64	67	Pression		3,00	85		
			55	65	Dépression			77		
		3,40	53	54	Pression					
			48	55	Dépression					

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

Pour dimensionnement sous charges Eurocode (états limites), nous consulter