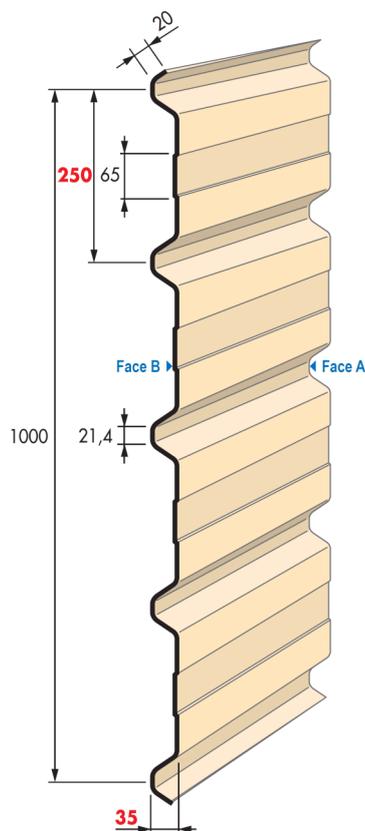


Po



REVÊTEMENTS					
Face A extérieur			Face B intérieur		
Galvanisation	Prélaquage		Galvanisation	Prélaquage	
Désignation	Nature	Epaisseur	Désignation	Nature	Epaisseur
Z275			Z275		
Z225	Polyester	5+20 μ	Z225	Polyester	5 à 7 μ
Z225	Polyester	5+30 μ	Z225	Polyester	5 à 7 μ

MATERIAU DE BASE	
Type de protection	
Galvanisé	Galv - Prélaqué
NF EN 10326/P34310	NF EN 10169-1/P34310
Nuance d'acier : S320 GD	
Tolérances normales	NF EN 10326

OPTIONS
Accessoires de bardage

Nuancier

Nous consulter pour toute autre teinte. Rendu des couleurs non contractuel, se référer au nuancier RAL ou échantillon sur demande.



RAL 1015

Terre de lune



RAL 6011

Vert menthe



RAL 7006

Gris rafale



RAL 7015

Gris fumé



RAL 7022

Gris tungstène



RAL 7032

Gris iceberg



RAL 7035

Gris souris



RAL 7042

Gris



RAL 8014

Brun de shyme



RAL 9006

Gris opale



RAL 9010

Blanc



RAL 7032

Gris iceberg

Charges admissibles en DaN/m²

▲—▲ TRAVÉE SIMPLE				PORTÉE	▲—▲—▲ CONTINUITÉ			
PRESSION		DÉPRESSION			PRESSION		DÉPRESSION	
Épaisseurs en mm		Épaisseurs en mm			Épaisseurs en mm		Épaisseurs en mm	
0.63	0.75	0.63	0.75	Longueur en mètres	0.63	0.75	0.63	0.75
207					1.60			
146	200	226		1.80	211		229	
106	146	183		2.00	171	267	185	
80	110	151	219	2.20	141	217	153	213
61	84	127	184	2.40	119	167	129	179
48	66	108	157	2.60	95	132	110	153
	53		135	2.80	76	105	95	132
	43		118	3.00	62	86	82	115
				3.20	51	71	72	101
				3.40	42	59	64	89
				3.60		50		80
				3.80		42		72

Caractéristiques utiles

VALEURS DE CALCUL				Épaisseur en mm					
				0.63	0.75	0.88	1.00		
Masse surfacique kg/m ²			m	5.84	6.95	8.15	9.26		
ACTION DES CHARGES DESCENDANTES	Moments d'inertie (cm ⁴ /ml)	Travée simple		I ₂	9.48	13.02	15.27	17.36	
		Deux travées égales		I ₃	9.85	13.76	16.14	18.35	
		Continuité		I _m	9.67	13.39	15.70	17.85	
	Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M _{d2T}	112.59	151.16	177.37	201.55	
			Système élasto-plastique	M _{d3T}	128.39	177.18	207.89	236.23	
		Sur appui		M _{d3A}	106.82	171.51	201.23	228.68	
Réaction sur appui		(DaN/ml)	R _d	735.98	1036.89	1216.62	1382.52		
ACTION DES CHARGES ASCENDANTES	Toutes nervures fixées	Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M _{a2T}	137.24	198.86	233.33	265.15
				Système élasto-plastique	M _{a3T}	138.04	192.62	226.01	256.83
		Sur appui		M _{a3A}	118.94	165.84	194.58	221.11	
		Effort d'arrachement sur appui		(DaN/ml)	S _a	931.80	1244.24	1459.91	1658.99
	2 nervures fixées sur 4	Moments de flexion (m.daN/ml)	en travée	Système élastique	M _{a2Tr}	68.62	99.43	116.67	132.57
				Système élasto-plastique	M _{a3Tr}	69.02	96.31	113.00	128.41
		Sur appui		M _{a3Ar}	59.47	82.92	97.29	110.56	
Effort d'arrachement sur appui		(DaN/ml)	S _{ar}	465.90	622.11	729.95	829.49		

Les tableaux d'utilisation ont été déterminés par voie expérimentale.

Les essais ont été réalisés sous le contrôle d'un organisme accrédité SOCOTEC et font l'objet du rapport d'essai n° MG9266/2002/B35

Conditions générales de vente et autres informations en annexes