

Référentiels normatifs & caractéristiques de nos plateaux

Nos tableaux d'utilisation sont élaborés sur la base des normes suivantes :

Règles NV65 modifiées de 2009

N'hésitez pas à nous consulter pour un dimensionnement sous charges Eurocodes (états limites)

Mise en œuvre :

Selon Recommandations professionnelles RAGE de juillet 2014

Validation sismique :

Selon rapport d'étude CSTB

N° DCC/CLC-12-229-1 du 25 février 2013 et N° DEIS/FaCeT-16-401 du 05.05.2017

Caractéristiques du matériau de base :

- **Nuance d'acier** : S320 GD selon norme NF EN 10346
- **Type de protection** :
 - > Acier revêtu : référence normative NF EN 10346, ETPM ZMevolution® et NF P 34-310
 - > Acier revêtu prélaqué : référence normative ETPM ZMevolution®, NF P 34-301 et NF EN 10169+A1

Pour vous repérer dans les fiches produits

Nos plateaux de bardage et plateaux supports de parements métalliques sont :

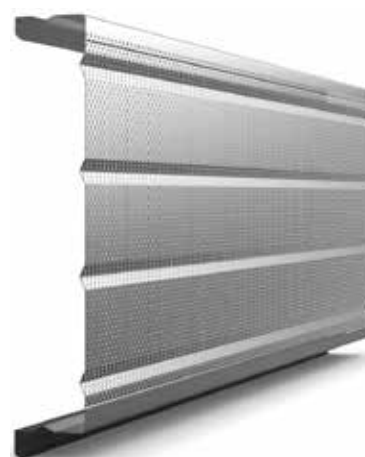
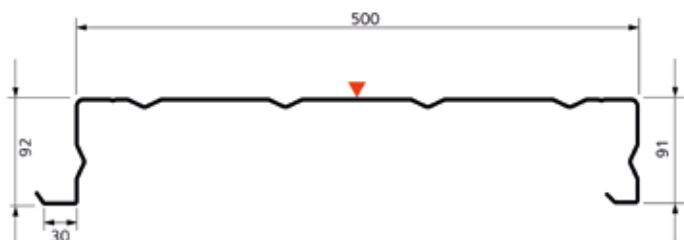


En option, sur demande et en fonction des caractéristiques produits :



Hacierba® 1.500.90SRP

Plateau perforé pour bardage double peau
Systèmes Globalwall® & Eccorisol



Epaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25
Masse (kg/m²)	8,02	9,41	10,69	13,36



Longueur minimale 1 800 mm / Longueur maximale 16 000 mm

Tableau d'utilisation

Charges normales admissibles en daN/m² en fonction des portées d'utilisation pour des travées égales
PV SOCOTEC EM 7461

	2 appuis				Portée (m)	3 appuis				
	Epaisseur (mm)					Epaisseur (mm)				
	0,75	0,88	1,00	1,25		0,75	0,88	1,00	1,25	
Pression	118	139			3,50					Pression
Dépression	109	128								Dépression
Pression	105	123	139		3,75	136				Pression
Dépression	91	107	121			121				Dépression
Pression	93	110	124		4,00	122	144			Pression
Dépression	77	90	102			106	124			Dépression
Pression	84	98	111	139	4,25	111	130	148		Pression
Dépression	65	77	87	109		92	108	123		Dépression
Pression	74	87	99	124	4,50	100	118	134		Pression
Dépression	56	66	75	94		82	96	109		Dépression
Pression	66	78	88	110	4,75	91	107	122		Pression
Dépression	49	57	65	82		73	85	97		Dépression
Pression	59	70	79	99	5,00	84	98	111	139	Pression
Dépression	43	50	57	71		65	76	87	108	Dépression
Pression	53	63	71	89	5,25	77	90	102	128	Pression
Dépression	38	44	50	63		58	69	78	97	Dépression
Pression		57	65	81	5,50	71	83	95	118	Pression
Dépression		39	45	56		53	62	70	88	Dépression
Pression			59	73	5,75	66	77	88	110	Pression
Dépression			40	50		48	56	64	80	Dépression
Pression				65	6,00	61	72	82	102	Pression
Dépression				45		44	51	58	73	Dépression
Pression				58	6,25	57	67	76	95	Pression
Dépression				40		40	47	53	66	Dépression
Pression				51	6,50		63	71	89	Pression
Dépression				37			43	49	61	Dépression
Pression					6,75		59	67	84	Pression
Dépression							39	45	56	Dépression
Pression					7,00			63	79	Pression
Dépression									41	51
Pression					7,25			59	74	Pression
Dépression									38	47
Pression					7,50				70	Pression
Dépression										44