

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 :



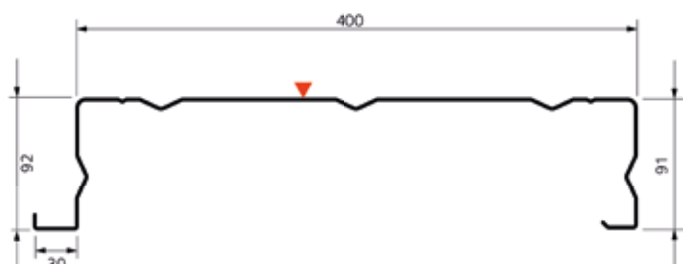
En option, sur demande et en fonction des caractéristiques produits :



Hacierba® 1.400.90SRC

Plateau crevé pour bardage double peau

Systèmes Globalwall® & Eccorisol



Epaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m ²)	9,57	11,23	12,76





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 MG 3733 01

	2 appuis 			Portée (m)	3 appuis 			
	Epaisseur (mm)				Epaisseur (mm)			
	0,75	0,88	1,00		0,75	0,88	1,00	
Pression	141			4,00				Pression
Dépression	143							Dépression
Pression	122	143		4,25				Pression
Dépression	124	146						Dépression
Pression	105	124	141	4,50	141			Pression
Dépression	108	127	145			141		Dépression
Pression	92	108	123	4,75	129			Pression
Dépression	95	112	127			127		Dépression
Pression	82	96	109	5,00	119	140		Pression
Dépression	84	99	112			116	136	Dépression
Pression	74	87	99	5,25	110	129	146	Pression
Dépression	74	86	98			105	123	140
Pression	67	79	90	5,50	100	118	134	Pression
Dépression	65	76	87			95	111	126
Pression	62	72	82	5,75	92	108	123	Pression
Dépression	58	68	77			86	101	115
Pression	57	66	75	6,00	85	100	113	Pression
Dépression	51	60	68			78	92	105
Pression	52	61	69	6,25	79	92	105	Pression
Dépression	46	54	61			72	84	96
Pression	48	56	64	6,50	73	86	97	Pression
Dépression	41	49	55			66	77	88
Pression	44	51	58	6,75	68	80	91	Pression
Dépression	37	44	50			61	71	81
Pression		46	53	7,00	64	75	85	Pression
Dépression		40	45			56	66	75
Pression			48	7,25	59	70	79	Pression
Dépression			41			52	61	69
Pression			43	7,50	56	65	74	Pression
Dépression			38			48	56	64
Pression				7,75	52	62	70	Pression
Dépression						45	52	59
Pression				8,00	49	58	66	Pression
Dépression						41	49	55