

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 :



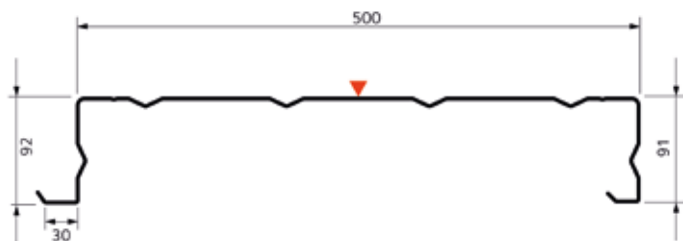
En option, sur demande et en fonction des caractéristiques produits :



Hacierba® 1.500.90SRC

Plateau crevé pour bardage double peau

Systèmes Globalwall® & Eccorisol



Epaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m ²)	8,83	10,36	11,78





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 3689 01

	2 appuis 			Portée (m)	3 appuis 			
	Epaisseur (mm)				Epaisseur (mm)			
	0,75	0,88	1,00		0,75	0,88	1,00	
Pression	103	121	138	4,00	140			Pression
Dépression	112	131	149		119			Dépression
Pression	90	105	119	4,25	127	149		Pression
Dépression	98	114	130		109	128		Dépression
Pression	79	92	105	4,50	116	136		Pression
Dépression	86	101	114		100	117		Dépression
Pression	70	82	93	4,75	107	125	142	Pression
Dépression	76	89	102		90	106	120	Dépression
Pression	62	73	83	5,00	98	115	130	Pression
Dépression	68	80	91		81	96	109	Dépression
Pression	56	66	75	5,25	88	103	117	Pression
Dépression	61	72	81		74	87	99	Dépression
Pression	51	59	67	5,50	80	94	106	Pression
Dépression	55	65	74		68	79	90	Dépression
Pression	46	54	61	5,75	72	85	97	Pression
Dépression	50	59	67		62	73	83	Dépression
Pression	42	49	55	6,00	66	78	88	Pression
Dépression	46	54	61		57	67	76	Dépression
Pression		42	48	6,25	61	71	81	Pression
Dépression		49	56		53	62	71	Dépression
Pression			40	6,50	56	65	74	Pression
Dépression			51		49	58	65	Dépression
Pression				6,75	51	60	68	Pression
Dépression					46	53	61	Dépression
Pression				7,00	47	55	63	Pression
Dépression					43	50	57	Dépression
Pression				7,25	42	49	56	Pression
Dépression					40	47	53	Dépression
Pression				7,50		42	48	Pression
Dépression						44	50	Dépression
Pression				7,75			42	Pression
Dépression							47	Dépression