

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 :

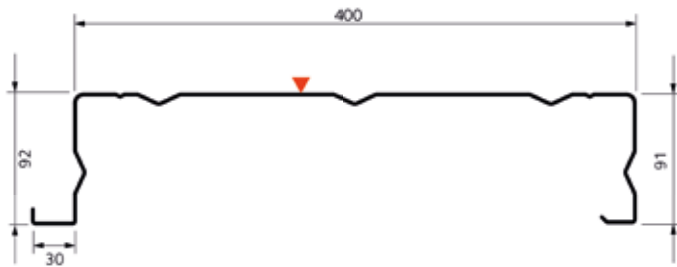


En option, sur demande et en fonction des caractéristiques produits :



Hacierba® 1.400.90SRP

Plateau perforé pour bardage double peau
Systèmes Globalwall® & Eccorisol



Epaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25
Masse (kg/m ²)	8,77	10,29	11,70	14,62



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 NG 1413 FM 7831

	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	146				4,00					Pression
Dépression	94									
Pression	129				4,25					Pression
Dépression	83									
Pression	114	134			4,50	138				Pression
Dépression	74	87					132			
Pression	98	115	131		4,75	126	147			Pression
Dépression	67	78	89				119	140		
Pression	84	98	112	140	5,00	115	135			Pression
Dépression	60	71	80	101			108	127		
Pression	72	85	97	121	5,25	105	124	141		Pression
Dépression	55	64	73	91			99	116	132	
Pression	63	74	84	105	5,50	97	114	130		Pression
Dépression	50	59	67	83			90	106	121	
Pression	55	65	73	92	5,75	90	106	120	150	Pression
Dépression	46	54	61	76			83	98	111	139
Pression	48	57	65	81	6,00	83	98	111	139	Pression
Dépression	42	49	56	70			77	90	103	128
Pression	43	50	57	71	6,25	78	91	104	129	Pression
Dépression	39	46	52	65			70	82	93	117
Pression		45	51	63	6,50	73	85	97	121	Pression
Dépression		42	48	60			64	75	85	106
Pression		40	45	56	6,75	68	80	91	113	Pression
Dépression		39	44	56			59	69	78	98
Pression			40	51	7,00	62	72	82	103	Pression
Dépression			41	52			54	63	72	90
Pression				46	7,25	56	66	75	93	Pression
Dépression				48			50	58	66	83
Pression				41	7,50	51	60	68	85	Pression
Dépression				45			46	54	61	77
Pression					7,75	47	55	62	78	Pression
Dépression							43	50	57	71
Pression					8,00	43	50	57	71	Pression
Dépression							40	47	53	66