

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 :

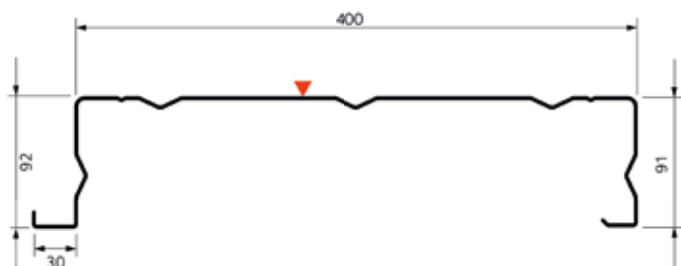


En option, sur demande et en fonction des caractéristiques produits :



Hacierba® 1.400.90SR

Plateau pour bardage double peau
Systèmes Globalwall® & Eccorisol





Epaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25
Masse (kg/m²)	9,57	11,23	12,76	15,95



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 FM 7932

	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	142				4,25					Pression
Dépression	128									
Pression	125	147			4,50					Pression
Dépression	104	122								
Pression	111	130	147		4,75					Pression
Dépression	97	113	129							
Pression	98	115	131		5,00	138				Pression
Dépression	84	99	112				137			
Pression	88	103	117	147	5,25	126	148			Pression
Dépression	74	86	98	123			122	143		
Pression	79	93	105	132	5,50	116	136			Pression
Dépression	65	76	87	108			109	127		
Pression	71	83	94	118	5,75	107	126	143		Pression
Dépression	58	68	77	96			98	115	130	
Pression	62	73	83	104	6,00	98	115	130		Pression
Dépression	51	60	68	86			90	105	120	
Pression	55	64	73	92	6,25	90	105	119	149	Pression
Dépression	46	54	61	77			83	97	111	138
Pression	49	57	65	81	6,50	82	96	109	137	Pression
Dépression	41	49	55	69			77	90	102	128
Pression	43	51	58	72	6,75	75	88	101	126	Pression
Dépression	37	44	50	62			71	84	95	119
Pression		46	52	65	7,00	69	82	93	116	Pression
Dépression		40	45	57			66	78	88	111
Pression			47	58	7,25	64	75	86	107	Pression
Dépression			41	52			62	73	83	103
Pression			42	52	7,50	59	70	79	99	Pression
Dépression			38	47			58	68	77	97
Pression				47	7,75	55	65	74	92	Pression
Dépression				43			53	63	71	89
Pression				43	8,00	51	60	68	85	Pression
Dépression				40			49	58	66	82