

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 :

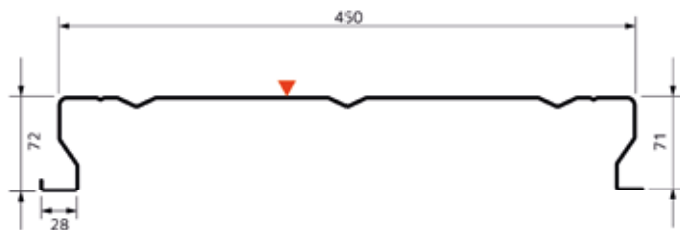


En option, sur demande et en fonction des caractéristiques produits :



Hacierba® 1.450.70C avec raidisseurs

Plateau crevé pour bardage double peau
Systèmes Globalwall® & Eccorisol



Version crevée type C
2 zones de 100 mm
Vide de perforation 15 %



Epaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Masse (kg/m ²)	8,80	9,98	11,34



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 3612-10026

	2 appuis 			Portée (m)	3 appuis 			
	Epaisseur (mm)				Epaisseur (mm)			
	0,75	0,88	1,00		0,75	0,88	1,00	
Pression	129			3,25				Pression
Dépression	104							Dépression
Pression	112	131	149	3,50				Pression
Dépression	89	105	119					Dépression
Pression	98	115	130	3,75				Pression
Dépression	77	91	103					Dépression
Pression	86	101	115	4,00	139			Pression
Dépression	68	80	91		117			Dépression
Pression	76	89	101	4,25	122	143		Pression
Dépression	60	70	80		103	120		Dépression
Pression	67	78	89	4,50	108	127	144	Pression
Dépression	53	63	71		91	106	121	Dépression
Pression	59	69	79	4,75	97	113	129	Pression
Dépression	48	56	64		81	94	107	Dépression
Pression	53	62	70	5,00	88	103	117	Pression
Dépression	43	51	57		72	84	96	Dépression
Pression	46	54	62	5,25	80	94	107	Pression
Dépression	39	46	52		65	76	86	Dépression
Pression		47	54	5,50	73	86	98	Pression
Dépression		42	47		58	68	78	Dépression
Pression		42	48	5,75	68	79	90	Pression
Dépression		38	43		53	62	70	Dépression
Pression			42	6,00	62	73	83	Pression
Dépression			40		48	56	64	Dépression
Pression			38	6,25	58	68	77	Pression
Dépression			37		44	51	58	Dépression
Pression				6,50	54	63	72	Pression
Dépression					40	47	53	Dépression
Pression				6,75	50	58	66	Pression
Dépression					37	43	49	Dépression
Pression				7,00		54	61	Pression
Dépression						40	45	Dépression