

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 :

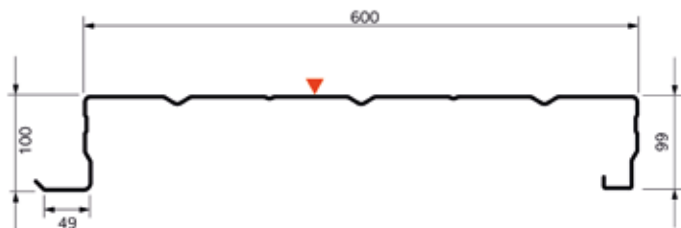


En option, sur demande et en fonction des caractéristiques produits :



Hacierba® 1.600.100VK

Plateau pour bardage double peau
Systèmes Globalwall® & Eccorisol





Epaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25
Masse (kg/m²)	8,83	10,36	11,78	14,72



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

	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	93	109	124		3,75	136	159	181		Pression
Dépression	106	124	141			105	124	141		Dépression
Pression	81	95	108		4,00	124	145	165		Pression
Dépression	88	104	118			97	114	130		Dépression
Pression	71	84	95	135	4,25	114	133	152		Pression
Dépression	75	88	100	147		91	106	121		Dépression
Pression	64	75	85	119	4,50	104	122	138	173	Pression
Dépression	68	80	91	125		84	98	112	140	Dépression
Pression	58	68	77	106	4,75	93	110	125	156	Pression
Dépression	62	73	83	113		76	90	102	127	Dépression
Pression	53	62	71	96	5,00	85	99	113	141	Pression
Dépression	57	67	76	103		70	82	93	117	Dépression
Pression	49	57	65	88	5,25	77	90	103	128	Pression
Dépression	52	61	69	95		65	76	86	108	Dépression
Pression		53	60	81	5,50	71	83	94	118	Pression
Dépression		56	64	87		60	70	80	100	Dépression
Pression			75		5,75	65	76	86	108	Pression
Dépression			80			55	65	74	92	Dépression
Pression					6,00	60	70	80	99	Pression
Dépression						52	61	69	86	Dépression
Pression					6,25	55	65	74	92	Pression
Dépression						48	57	65	81	Dépression
Pression					6,50	51	60	68	85	Pression
Dépression						45	53	61	76	Dépression