

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 :



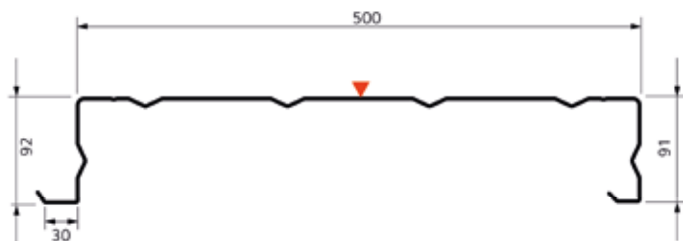
En option, sur demande et en fonction des caractéristiques produits :



Supportwall 500.90P

Plateau perforé pour support de parement métallique

Système Hairwall





Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25
Masse (kg/m ²)	8,02	9,41	10,69	13,36



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 (travées égales) pour des effets de vent calculés conformément aux règles NV65 de 2009

	2 appuis 				Portée (m)	3 appuis 				
	Épaisseur (mm)					Épaisseur (mm)				
	0,75	0,88	1,00	1,25		0,75	0,88	1,00	1,25	
Pression	125	146			3,00					Pression
Dépression	120	141								Dépression
Pression	108	127	144		3,25	138				Pression
Dépression	107	125	142			132				Dépression
Pression	95	111	126		3,50	122	143			Pression
Dépression	87	103	117			113	132			Dépression
Pression	84	98	112	139	3,75	109	128	145		Pression
Dépression	73	85	97	121		97	114	129		Dépression
Pression	75	88	100	124	4,00	98	115	131		Pression
Dépression	61	72	82	102		84	99	113		Dépression
Pression	67	78	89	111	4,25	89	104	118	148	Pression
Dépression	52	61	70	87		74	87	99	123	Dépression
Pression	59	70	79	99	4,50	80	94	107	134	Pression
Dépression	45	53	60	75		65	77	87	109	Dépression
Pression	53	62	71	88	4,75	73	86	97	122	Pression
Dépression	39	46	52	65		58	68	78	97	Dépression
Pression		56	63	79	5,00	67	78	89	111	Pression
Dépression		40	46	57		52	61	69	87	Dépression
Pression			57	71	5,25	61	72	82	102	Pression
Dépression			40	50		47	55	62	78	Dépression
Pression				65	5,50	57	67	76	95	Pression
Dépression				45		42	50	56	70	Dépression
Pression				59	5,75	53	62	70	88	Pression
Dépression				40		38	45	51	64	Dépression
Pression					6,00		57	65	82	Pression
Dépression							41	46	58	Dépression
Pression					6,25		54	61	76	Pression
Dépression							37	42	53	Dépression
Pression					6,50			57	71	Pression
Dépression								39	49	Dépression