

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 :



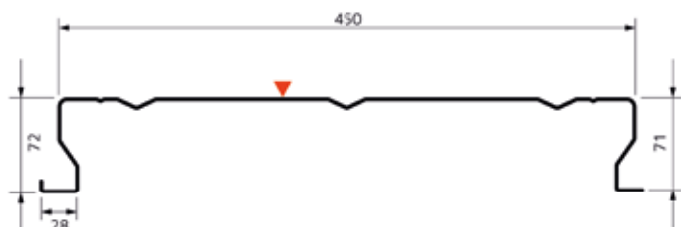
En option, sur demande et en fonction des caractéristiques produits :



Supportwall 450.70

Plateau pour support de parement métallique

Système Hairwall





Epaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25
Masse (kg/m ²)	8,50	9,98	11,34	14,17



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 				
	Epaisseur (mm)					Epaisseur (mm)				
	0,75	0,88	1,00	1,25		0,75	0,88	1,00	1,25	
Pression	130				3,00					Pression
Dépression	115									
Pression	110	130	147		3,25					Pression
Dépression	94	111	126							
Pression	95	112	127		3,50					Pression
Dépression	79	92	105							
Pression	83	97	110	138	3,75	147				Pression
Dépression	66	78	89	111			106			
Pression	73	85	97	121	4,00	128				Pression
Dépression	57	67	76	95			93			
Pression	64	76	86	107	4,25	113	132	150		Pression
Dépression	49	57	65	82			82	97	110	
Pression	57	67	77	96	4,50	100	117	133		Pression
Dépression	43	50	57	71			73	86	98	
Pression	51	60	68	85	4,75	88	104	118	147	Pression
Dépression	38	44	50	63			66	77	88	110
Pression		52	59	74	5,00	79	93	105	132	Pression
Dépression		39	44	55			59	69	79	98
Pression			52	65	5,25	71	83	94	118	Pression
Dépression			39	49			53	62	71	89
Pression				57	5,50	64	75	85	106	Pression
Dépression				44			48	56	64	80
Pression				51	5,75	57	67	77	96	Pression
Dépression				40			44	51	58	73
Pression					6,00	52	61	69	87	Pression
Dépression							40	47	53	66
Pression					6,25		56	63	79	Pression
Dépression								43	49	61
Pression					6,50		51	58	72	Pression
Dépression								39	45	56