

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 :



Facile à poser



Economique



Sismique

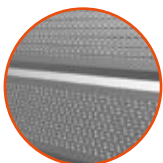


Thermique

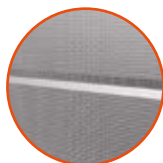


Acoustique

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



Crevé type C



Perforé type P



Courtes
longueurs



Fixations



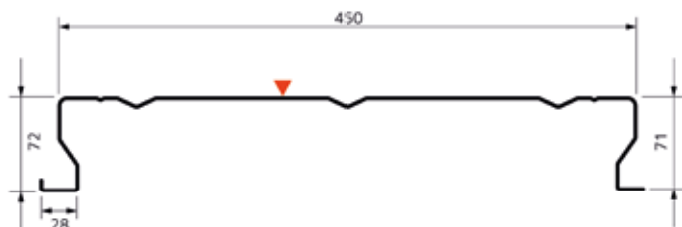
Pièces de
 finition



Supportwall 1.450.70P

Plateau perforé pour support de parement métallique

Système Hairwall



Version perforée type P

Vide de perforation 15 %

ø 5 mm Entraxe 12,5 mm



Epaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25
Masse (kg/m ²)	7,70	9,03	10,27	12,83



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	113	132			3,00					Pression
Dépression	92	108								
Pression	92	107	122		3,25					Pression
Dépression	74	87	99							
Pression	76	89	102	127	3,50	117				Pression
Dépression	60	70	80	100			100			
Pression	65	77	87	109	3,75	102	120			Pression
Dépression	49	58	65	82			87	102		
Pression	57	66	76	94	4,00	90	106	120		Pression
Dépression	41	48	54	68			76	89	101	
Pression	49	58	66	82	4,25	80	94	107		Pression
Dépression	34	40	46	57			68	79	90	
Pression		49	56	70	4,50	72	85	96	120	Pression
Dépression		34	39	49			61	71	81	101
Pression		42	48	60	4,75	66	77	87	109	Pression
Dépression		29	33	42			55	64	73	92
Pression			41	52	5,00	60	70	80	100	Pression
Dépression			29	36			50	59	67	83
Pression				45	5,25	55	65	73	92	Pression
Dépression				32			46	53	61	76
Pression				39	5,50	51	59	68	84	Pression
Dépression				28			41	48	55	69
Pression					5,75	45	53	61	76	Pression
Dépression							37	43	49	61
Pression					6,00		48	55	68	Pression
Dépression								39	44	55
Pression					6,25			50	62	Pression
Dépression									39	49
Pression					6,50			45	56	Pression
Dépression									35	44