

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 :

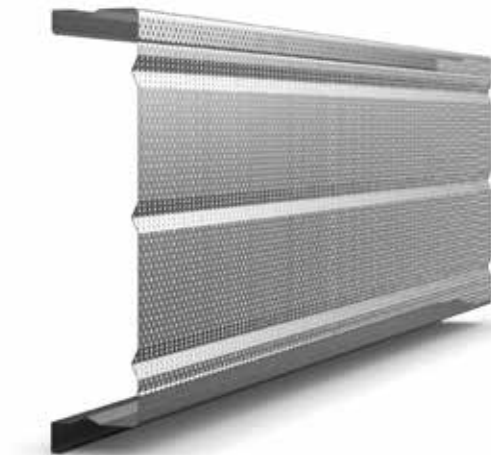
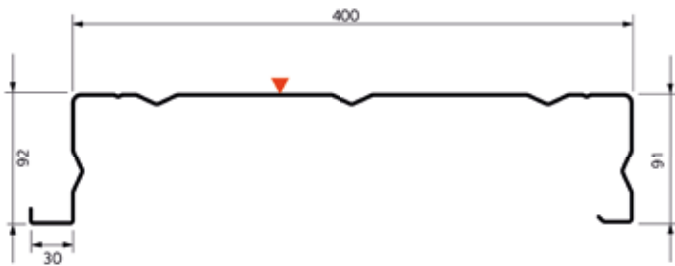


En option, sur demande et en fonction des caractéristiques produits :



Supportwall 400.90P

Plateau perforé pour support de parement métallique
Système Hairwall





Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25
Masse (kg/m ²)	8,77	10,29	11,70	14,62



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	133				3,75					Pression
Dépression	85									Dépression
Pression	117	137			4,00	136				Pression
Dépression	75	88				122				Dépression
Pression	103	121	137		4,25	122	144			Pression
Dépression	66	78	89			113	133			Dépression
Pression	92	107	122		4,50	111	130	148		Pression
Dépression	59	70	79			105	124	140		Dépression
Pression	78	92	105	131	4,75	101	118	134		Pression
Dépression	53	63	71	89		95	112	127		Dépression
Pression	67	79	90	112	5,00	92	108	123		Pression
Dépression	48	57	64	80		86	101	115		Dépression
Pression	58	68	77	97	5,25	84	99	112	141	Pression
Dépression	44	51	58	73		79	93	105	132	Dépression
Pression	50	59	67	84	5,50	78	91	104	130	Pression
Dépression	40	47	53	67		72	85	96	121	Dépression
Pression	44	52	59	73	5,75	72	84	96	120	Pression
Dépression	37	43	49	61		67	78	89	111	Dépression
Pression		45	52	65	6,00	67	78	89	111	Pression
Dépression		40	45	56		61	72	82	103	Dépression
Pression			46	57	6,25	62	73	83	104	Pression
Dépression			41	52		56	66	75	93	Dépression
Pression			41	51	6,50	58	68	77	97	Pression
Dépression			38	48		51	60	68	85	Dépression