

## 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 :



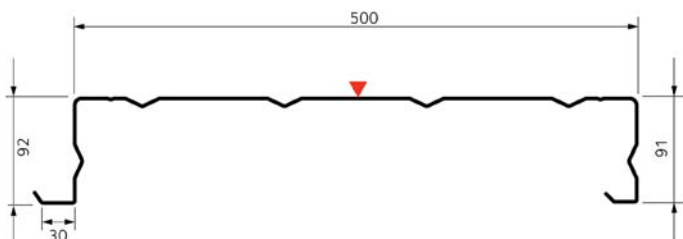
### En option, sur demande et en fonction des caractéristiques produits :



# Supportwall 500.90

Plateau pour support de parement métallique

**Système Hairwall**





Epaisseur (mm)	<b>0,75</b>	<b>0,88</b>	<b>1,00</b>	<b>1,25</b>
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	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/m<sup>2</sup> 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	133				3,50					Pression
Dépression	130									Dépression
Pression	110	130			3,75					Pression
Dépression	115	135								Dépression
Pression	92	108	123		4,00					Pression
Dépression	102	120	136							Dépression
Pression	78	92	104		4,25	120				Pression
Dépression	90	106	121			149				Dépression
Pression	70	82	93	116	4,50	109				Pression
Dépression	78	91	104	130		130				Dépression
Pression	63	74	84	105	4,75	100	117			Pression
Dépression	68	79	90	113		115	135			Dépression
Pression	57	66	76	94	5,00	92	108	123		Pression
Dépression	59	69	79	98		102	119	136		Dépression
Pression	51	60	69	86	5,25	84	99	113	141	Pression
Dépression	52	61	69	87		90	106	120	150	Dépression
Pression	47	55	63	78	5,50	76	90	102	127	Pression
Dépression	46	54	62	77		79	93	106	132	Dépression
Pression	43	50	57	72	5,75	69	81	92	116	Pression
Dépression	41	48	55	69		70	82	93	117	Dépression
Pression	40	46	53	66	6,00	63	74	84	105	Pression
Dépression	37	43	49	61		62	73	82	103	Dépression
Pression		43	49	61	6,25	58	68	77	96	Pression
Dépression		39	44	55		55	64	73	91	Dépression
Pression			45	56	6,50	53	62	71	88	Pression
Dépression			40	50		49	57	65	81	Dépression