

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 :



Crevé type C

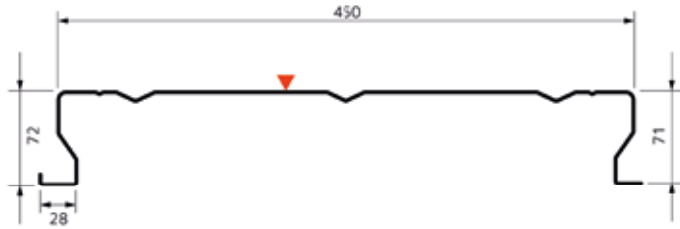
Perforé type P



Hacierba® 1.450.70HR

Plateau pour bardage double peau

Systèmes Globalwall® & Eccorisol



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 pour des travées égales

PV SOCOTEC XM 6259

	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					3,00					Pression
Dépression										Dépression
Pression	138				3,25					Pression
Dépression	118									Dépression
Pression	119	139			3,50					Pression
Dépression	98	115								Dépression
Pression	103	121	138		3,75					Pression
Dépression	83	97	111							Dépression
Pression	91	107	121		4,00					Pression
Dépression	71	83	95							Dépression
Pression	81	94	107	134	4,25	141				Pression
Dépression	61	72	82	102		103				Dépression
Pression	72	84	96	120	4,50	124	146			Pression
Dépression	53	63	71	89		92	108			Dépression
Pression	64	75	85	106	4,75	111	130	147		Pression
Dépression	47	55	63	78		82	96	110		Dépression
Pression	56	65	74	93	5,00	99	116	132		Pression
Dépression	42	49	55	69		74	86	98		Dépression
Pression	49	57	65	81	5,25	88	104	118	147	Pression
Dépression	37	43	49	62		66	78	89	111	Dépression
Pression		51	57	72	5,50	80	93	106	133	Pression
Dépression		39	44	55		60	71	80	100	Dépression
Pression			51	64	5,75	72	84	96	120	Pression
Dépression			40	50		55	64	73	91	Dépression
Pression				57	6,00	65	76	87	109	Pression
Dépression				45		50	58	66	83	Dépression
Pression				51	6,25	59	70	79	99	Pression
Dépression				41		46	54	61	76	Dépression
Pression				46	6,50	54	69	72	90	Pression
Dépression				37		42	49	56	70	Dépression
Pression					6,75	49	58	66	82	Pression
Dépression						39	45	51	64	Dépression
Pression					7,00		53	60	75	Pression
Dépression							42	48	59	Dépression