

Hacierba 1.400.90 SR

Plateau pour bardage double peau HAIRAQUA

Référence :

Enquête de Technique Nouvelle "CETEN APAVE"

Caractéristiques du matériau de base		Normes
Nuance d'acier	S 320 GD	NF EN 10346
Type de protection	Acier revêtu	NF EN 10346 NF P 34-310
	Acier revêtu prélaqué	NF EN 10169+A1 NF P 34-301

Validation sismique selon rapport d'étude CSTB N° DCC/CLC-12-229-1 du 25 février 2013 et N° DEIS/FaCeT-16-401 du 5 mai 2017

Epaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25
M (kg/m ²)	9,57	11,23	12,76	15,95

Longueur minimale : 1 800 mm / maximale : 16 000 mm

Poids maxi : ISOLANT + OSSATURE + BARDAGE EXTERIEUR (kg/m ²)				
Entraxe ossatures (m)	Epaisseur plateau HACIERBA (mm) - pose horizontale			
	0,75	0,88	1,00	1,25
1,20	26,8	43,3	47,0	47,0
1,80	17,9	28,9	42,4	47,0

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

Hacierba 1.400.90 HR	2 APPUIS				Portées (m)	3 APPUIS			
	Epaisseur (mm)					Epaisseur (mm)			
	0,75	0,88	1,00	1,25		0,75	0,88	1,00	1,25
Pression	137	161	183		4,00				
Dépression	98	115	131						
Pression	116	136	155	192	4,25	122			
Dépression	85	100	114	142		130			
Pression	99	117	133	166	4,50	110	129		
Dépression	75	88	100	124		119	139		
Pression	84	99	112	141	4,75	100	118		
Dépression	64	76	86	107		108	127		
Pression	72	85	96	120	5,00	92	108	122	
Dépression	56	66	75	93		100	117	133	
Pression	62	73	83	104	5,25	84	99	112	
Dépression	49	58	65	82		92	108	122	
Pression	54	63	72	90	5,50	78	91	103	129
Dépression	43	51	58	72		85	99	113	141
Pression		55	63	79	5,75	71	84	95	119
Dépression		45	51	64		78	91	104	130
Pression		49	55	69	6,00	65	76	87	109
Dépression		40	46	57		70	82	93	116
Pression			49	61	6,25	60	70	80	100
Dépression			41	51		62	73	83	104
Pression				54	6,50	55	64	73	92
Dépression				46		56	66	75	94
Pression				48	6,75	51	60	68	85
Dépression				42		51	60	68	85
Pression					7,00		55	63	78
Dépression							54	62	77
Pression					7,25		51	58	73
Dépression							50	56	71
Pression					7,50			54	68
Dépression								52	65

