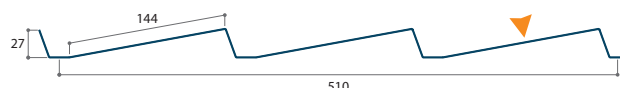
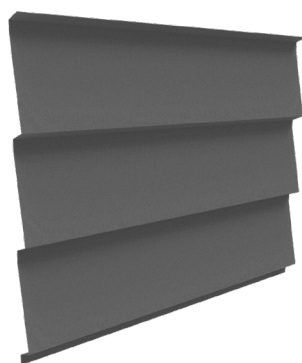


Façade, Profils et Clins

JI BREVA 27

JI Façade

Les profils JI Brevia 27 sont des profils d'habillage de façade nervurés, « type clins ». La pose se fait en fixation apparente, sur une ossature secondaire rapportée et adaptée au support (plateau, maçonnerie...). Ce produit nécessite un support réglé ou une ossature réglable. Suivant l'esthétique recherchée, ces profils peuvent être posés indifféremment en vertical ou à l'horizontale. La mise en œuvre se fait par principe de recouvrement. Une utilisation en brise soleil peut-être envisagée. Le profil est conforme selon les règles RAGE 2014.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
3883	0,75	7,04

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1200 jusqu'à 8000 mm (possible sur demande à partir de 200 mm)
Largeur de tôle	510 mm
Type de métal	Acier S320 GD (autres nuances ou matériaux disponibles sur demande : inox, aluminium...)
Accessoires	joint creux, joint épine, couverture, profils d'angle, etc. consultez notre brochure MR036_Accessoires

Normes de référence

Acier galvanisé	NF EN 10346:2015 - tolérances selon NF EN 10143:2006 - NF P34-310:2017
Acier prélaqué	NF EN 10169:2022 - NF P34-301:2017
Tolérances / Géométrie	Recommandations Professionnelles bardage RAGE de juillet 2014
Essais	NF P 34-503 interprétés selon l'annexe D, E et N de 'Recommandations Professionnelles RAGE Bardages'
Calcul statique	Essais selon NF P 34-503-1:2024 interprété selon Recom. Prof. RAGE 2014 / calcul selon NF EN 1993-1-3+NA:2007

Performances

Environnement	vérification INIES de la FDES: N° 20240940328-FC
Réaction au feu	acier galvanisé et Essential 25μ (cf. nuancier): Euroclasse A1 selon décisions 96/603/CE et 2010/737/UE - autres revêtements nous consulter
Sismique	pose en bardage rapporté sur béton, éléments de maçonnerie et MOB selon règles RAGE Bardages métalliques de Juillet 2014 pose en bardage simple peau et/ou parement extérieur de bardage double peau selon rapport d'étude CEBTP BEB2.H.9005-1 du 10 Juillet 2018
Ecran de cantonnement	Classement DH 60 et D ₆₀₀ 60 selon reconduction + extension N° 24/1 du PV N° EFR-18-001551-E
Tableaux de portées	origine: rapport d'essais BVL 2356221/2D



Portées d'utilisation (en m²)

mise en oeuvre selon Règles RAGE Bardage (07/2014)

Les portées d'utilisation sont exprimées en fonction du mode de pose, 2 ou 3 appuis, et d'informations relatives à la région de vent, ainsi qu'à la catégorie de terrain et à la hauteur d'un bâtiment de forme rectangulaire et d'élancement h/d courant (voir § 7.2.2 de la NF EN 1991-1-4). Les charge de vent selon « Eurocode vent » (NF EN 1991-1-4 et son AN) considérées sont calculées à partir de la pression dynamique $q_p(z)$, avec $c_0(z)=c_{dir}=c_{season}=c_s c_d=1$; et des coefficient de pression net $C_{p,net}$. $C_{p,net} = 1$ pour les zones de la paroi en pression, $C_{p,net} = -1,1$ pour les zones courantes en dépression et $C_{p,net} = -1,4$ pour les zones de rives en dépression. Les zones de rives correspondent à la zone A définie par l'Eurocode vent. Nous consulter pour les cas où la portée n'est pas mentionnée.

Pose sur 2 appuis

Type de bâtiment	Hauteur	Action	Régions de vent																			
Type de bâtiment	Hauteur		1					2					3					4				
			0	II	IIIa	IIIb	IV	0	II	IIIa	IIIb	IV	0	II	IIIa	IIIb	IV	0	II	IIIa	IIIb	IV
bâtiment fermé et bâtiment ouvert	≤ 10 m	partie	2,00	2,10	2,30	2,50	2,60	1,90	2,00	2,20	2,40	2,50	1,80	1,90	2,10	2,30	2,40	1,70	1,80	2,00	2,20	2,20
		rives	1,90	2,00	2,20	2,40	2,50	1,80	1,90	2,10	2,30	2,40	1,70	1,80	2,00	2,20	2,30	1,60	1,70	1,90	2,10	2,10
	10 m < H ≤ 15 m	partie	1,90	2,10	2,20	2,40	2,60	1,80	2,00	2,10	2,30	2,50	1,70	1,80	2,00	2,20	2,40	1,60	1,80	1,90	2,00	2,20
		rives	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	1,70	1,90	2,00	2,20	2,40	1,70	1,80	1,90	2,10	2,30	1,60	1,70	1,80	2,00	2,10
	15 m < H ≤ 20 m	partie	1,90	2,00	2,20	2,30	2,50	1,80	1,90	2,00	2,20	2,40	1,70	1,80	1,90	2,10	2,20	1,60	1,70	1,80	2,00	2,10
		rives	1,80	1,90	2,10	2,20	2,40	1,70	1,80	1,90	2,10	2,30	1,60	1,70	1,80	2,00	2,10	1,50	1,60	1,80	1,90	2,00
	20 m < H ≤ 25 m	partie	1,90	2,00	2,10	2,20	2,40	1,80	1,80	2,00	2,10	2,20	1,70	1,70	1,90	2,00	2,10	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
		rives	1,80	1,90	2,00	2,10	2,30	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90
	25 m < H ≤ 30 m	partie	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90
		rives	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	1,50	1,50	1,60	1,70	1,80

critère de flèche limite de L/150

Pose sur 3 appuis

Type de bâtiment	Hauteur	Action	Régions de vent																			
Type de bâtiment	Hauteur		1					2					3					4				
			0	II	IIIa	IIIb	IV	0	II	IIIa	IIIb	IV	0	II	IIIa	IIIb	IV	0	II	IIIa	IIIb	IV
bâtiment fermé et bâtiment ouvert	≤ 10 m	partie	2,30	2,50	2,80	3,00	3,00	2,10	2,30	2,60	2,90	3,00	1,90	2,10	2,40	2,70	2,80	1,70	2,00	2,30	2,60	2,70
		rives	2,00	2,20	2,60	2,80	2,90	1,80	2,10	2,30	2,70	2,70	1,50	1,90	2,10	2,50	2,60	1,30	1,60	2,00	2,30	2,40
	10 m < H ≤ 15 m	partie	2,20	2,40	2,70	2,90	3,00	2,00	2,20	2,50	2,70	3,00	1,80	2,00	2,30	2,60	2,80	1,50	1,90	2,10	2,40	2,70
		rives	1,90	2,10	2,40	2,70	2,90	1,60	1,90	2,20	2,40	2,70	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40
	15 m < H ≤ 20 m	partie	2,10	2,30	2,60	2,80	3,00	1,90	2,10	2,30	2,60	2,80	1,70	2,00	2,20	2,40	2,70	1,50	1,70	2,00	2,20	2,50
		rives	1,90	2,10	2,30	2,50	2,80	1,60	1,80	2,10	2,30	2,60	1,30	1,60	1,90	2,10	2,40	1,10	1,30	1,70	2,00	2,20
	20 m < H ≤ 25 m	partie	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	1,80	2,00	2,20	2,40	2,70	1,60	1,80	2,00	2,20	2,50	1,30	1,60	1,90	2,10	2,30
		rives	1,70	2,00	2,10	2,30	2,60	1,40	1,70	2,00	2,10	2,40	1,20	1,40	1,70	2,00	2,20	1,00	1,20	1,50	1,80	2,00
	25 m < H ≤ 30 m	partie	2,00	2,10	2,30	2,40	2,70	1,70	1,90	2,10	2,20	2,40	1,40	1,60	1,90	2,10	2,30	1,20	1,40	1,60	1,90	2,10
		rives	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	1,30	1,50	1,70	2,00	2,20	1,10	1,30	1,50	1,70	2,00	1,00	1,10	1,30	1,50	1,80

critère de flèche limite de L/150

