

Bardages

JI 35-207-1035 BARDAGE

JI - JI Atl - JI AuvSE - JI Bret - JI Nord

Le JI 35-207-1035 Bardage est une tôle nervurée en acier, reconnue comme un produit phare des bacs secs. Cette solution de bardage simple peau est appréciée pour sa solidité structurelle et sa facilité de pose, grâce à une gamme complète d'accessoires. Disponible en plusieurs épaisseurs et couleurs, ce modèle s'adapte aux besoins spécifiques des projets. En Belgique, il est proposé avec ou sans renforts, tandis qu'aux Pays-Bas, il est livré sans renforts en standard.



Article	Épaisseur (mm)	Masse (kg/m ²)
2	0,63	5,83
2	0,75	6,94
2	0,88	8,14

*en pose horizontale l'épaisseur minimale de la tôle est 0,75 mm
**disponible sure demande

Caractéristiques techniques

Longueur standard	à partir de 1500 jusqu'à 13600 mm
Largeur de tôle	1035 mm
Type de métal	Acier S320 GD
Revêtements	Essential (25 µ), Ultra selon le nuancier MR101_Colorflow
Accessoires	Translucides, pièces pliées crantées ou non, closoirs 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 interprété selon Recom. Prof. RAGE annexes D, E et N pour vent Eurocode (NF EN 1991-1-4 + AN) et annexes K, E et N pour vent Règles NV65 modifiées 2009
Calcul statique	Essais selon NF P 34-503-1:2024 interprété selon Recom. Prof. RAGE 2014 annexes D, E et N pour vent Eurocode (NF EN 1991-1-4+NA:2012) et annexes K, E et N pour vent Règles NV65 modifiées 2009
Emploi	Recommandations professionnelles bardage RAGE de juillet 2014

Certifications

Sans renfort	option	standard
Environnement	vérification INIES de la FDES: N° 20240940328-FC (ép. 0,63mm et 0,75mm) et 20240940329-FC (ép. 0,88mm)	
Résistances aux chocs extérieurs	Classement Q4 pour portée 1m : rapport CEBTP N° BEB1.K.4022-4	
Sismique	Rapport d'étude CEBTP N° BEB2.H.9005-1	
Ecran de cantonnement	Classement DH 60 et D ₆₀₀ 60 selon reconduction + extension N° 24/1 du PV N° EFR-18-001551-E	

Pour vous assurer que vous disposez de la dernière version, nous vous invitons à récupérer la dernière version sur notre site web : [Cliquez ici](#)
Aucun droit ne peut être tiré de ce document. Sous réserve de modifications, erreurs de création et d'impression.

Ou scannez le QR Code :



Possibilités techniques

Cintrage convexe naturel à la pose par crantage Consultez notre brochure MR071_Procédés de bardage oui (rayon mini 270 mm)

Avantages

- + **Produit phare des bacs secs**; largement utilisé dans la gamme des bardages
- + **Excellente résistance mécanique**; conçu pour une stabilité structurelle
- + **Disponible en plusieurs couleurs & épaisseurs d'acier**; personnalisable selon les besoins
- + **Compatible avec une large gamme d'accessoires**; facilite une pose rapide et sécurisée
- + **Pose verticale & horizontale**; adaptable à différentes applications de bardage
- + **Fabrication avec options régionales**; BE (avec ou sans renforts) / NL (sans renforts en standard)
- + **Acier résistant & durable**; garantit une protection à long terme contre les éléments

Portées d'utilisation (en mètres) selon Eurocodes

valeurs de calculs

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis et les charges de vent (non pondérées) calculées selon NF EN 1991-1-4 et son annexe nationale. Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/150^{ème} suivant les Recommandations Professionnelles RAGE. En pose horizontale bardage double peau, la portée pratique est limitée par la distance maximale admissible entre les écarteurs. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique.

Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm		0,75 mm		0,88 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	3,07	3,94	3,26	4,18	3,44	4,41
60	2,89	3,71	3,07	3,93	3,23	4,15
70	2,75	3,52	2,91	3,73	3,07	3,94
80	2,63	3,37	2,79	3,57	2,94	3,77
90	2,53	3,24	2,68	3,43	2,82	3,62
100	2,44	3,12	2,59	3,31	2,73	3,50
110	2,36	2,98	2,50	3,21	2,64	3,39
120	2,30	2,85	2,43	3,11	2,57	3,29
130	2,24	2,74	2,37	2,99	2,50	3,20
140	2,18	2,55	2,31	2,88	2,44	3,12
150	2,13	2,38	2,26	2,78	2,38	3,01
160	2,09	2,23	2,21	2,65	2,33	2,92
170	2,04	2,10	2,17	2,50	2,29	2,83
180	1,98	1,98	2,13	2,36	2,24	2,75
190	1,88	1,88	2,09	2,23	2,20	2,62
200	1,78	1,78	2,05	2,12	2,16	2,49

nous consulter pour: autres épaisseurs d'aciers, autres charges appliquées, portées très inégales, etc.



➤ Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm		0,75 mm		0,88 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	3,05	3,47	3,23	3,68	3,41	3,88
60	2,87	3,27	3,04	3,47	3,21	3,66
70	2,73	3,11	2,89	3,29	3,05	3,47
80	2,61	2,97	2,76	3,15	2,92	3,32
90	2,51	2,86	2,66	3,03	2,80	3,19
100	2,42	2,76	2,57	2,92	2,71	3,08
110	2,35	2,67	2,49	2,83	2,62	2,99
120	2,28	2,60	2,41	2,75	2,55	2,90
130	2,22	2,53	2,35	2,68	2,48	2,83
140	2,16	2,47	2,29	2,61	2,42	2,76
150	2,12	2,41	2,24	2,55	2,36	2,69
160	2,07	2,36	2,19	2,50	2,31	2,64
170	2,03	2,24	2,15	2,45	2,27	2,58
180	1,99	2,11	2,11	2,40	2,22	2,53
190	1,95	2,00	2,07	2,36	2,19	2,49
200	1,92	1,90	2,04	2,27	2,15	2,45

nous consulter pour: autres épaisseurs d'aciers, autres charges appliquées, portées très inégales, etc.

Portées d'utilisation (en mètres) selon NV65

PV Veritas N° 2148227/3A - PML 35.207.1035 BH

Le critère de flèche limite pris en compte est de 1/200^{ème} suivant recommandations professionnelles (Rage) sous vent normal calculé selon NV65. En pose horizontale bardage double peau, la portée pratique est limitée par la distance maximale admissible entre les écarteurs.

➤ Pression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm		0,75 mm		0,88 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	2,80	3,60	2,95	3,80	3,10	4,00
60	2,65	3,35	2,80	3,55	2,95	3,75
70	2,50	3,20	2,65	3,40	2,80	3,60
80	2,40	3,05	2,55	3,25	2,65	3,40
90	2,30	2,95	2,45	3,10	2,55	3,30
100	2,20	2,85	2,35	3,00	2,50	3,20
110	2,15	2,70	2,30	2,90	2,40	3,10
120	2,10	2,50	2,20	2,85	2,35	3,00
130	2,05	2,30	2,15	2,70	2,25	2,90
140	2,00	2,10	2,10	2,55	2,20	2,85
150	1,95	2,00	2,05	2,35	2,15	2,75
160	1,85	1,85	2,00	2,20	2,10	2,60
170	1,75	1,75	1,95	2,10	2,10	2,45
180	1,65	1,65	1,95	1,95	2,05	2,30
190	1,55	1,55	1,85	1,85	2,00	2,20
200	1,50	1,50	1,75	1,75	1,95	2,10

nous consulter pour: autres épaisseurs d'aciers, autres charges appliquées, portées très inégales, etc.

Pour vous assurer que vous disposez de la dernière version,
 nous vous invitons à récupérer la dernière version sur notre site web : [Cliquez ici](#)
 Aucun droit ne peut être tiré de ce document. Sous réserve de modifications, erreurs de création et d'impression.

Ou scannez le QR Code :



Dépression admissible

Épaisseur daN/m ²	0,63 mm		0,75 mm		0,88 mm	
	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double
50	2,75	3,15	2,95	3,35	3,10	3,55
60	2,60	2,95	2,75	3,15	2,90	3,30
70	2,50	2,80	2,65	3,00	2,75	3,15
80	2,35	2,70	2,50	2,85	2,65	3,00
90	2,30	2,60	2,40	2,75	2,55	2,90
100	2,20	2,50	2,35	2,65	2,45	2,80
110	2,15	2,45	2,25	2,55	2,40	2,70
120	2,05	2,35	2,20	2,50	2,30	2,65
130	2,00	2,30	2,15	2,45	2,25	2,55
140	1,95	2,25	2,10	2,35	2,20	2,50
150	1,90	2,10	2,05	2,30	2,15	2,45
160	1,90	2,00	2,00	2,25	2,10	2,40
170	1,85	1,85	1,95	2,20	2,05	2,35
180	1,80	1,75	1,90	2,10	2,00	2,30
190	1,80	1,65	1,90	2,00	2,00	2,25
200	1,75	1,60	1,85	1,90	1,95	2,20

nous consulter pour: autres épaisseurs d'aciers, autres charges appliquées, portées très inégales, etc.

Bacs non-structuraux selon la norme EN 14782, conformément au DTU 40.35, 43.3 ou Recom. Prof. RAGE, non destinés à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN795 ou ligne de vie.

Pour vous assurer que vous disposez de la dernière version,
nous vous invitons à récupérer la dernière version sur notre site web : [Cliquez ici](#)
Aucun droit ne peut être tiré de ce document. Sous réserve de modifications, erreurs de création et d'impression.

Ou scannez le QR Code :

