

Profils 207/35 ARCELOR - 207/35 FISCHER - 207/35 HOESCH

POSE EN COUVERTURE et BARDAGE

Produit	Largeur totale(mm)		Largeur utile (mm)
207/35 Arcelor	1068		1035
207/35 Fischer	1080		1035
207/35 Hoesch	1080		1035

Spécifications

Gammes	RENOLIT ONDEX HR
Epaisseur nominale (mm)	1.2
Matériau	PVC bi-orienté haute résistance
Classement au feu (EN 13501-1)	B s1 d0
Coloris	Cristal neutre - Translucide naturel
Tenue à la température	-40°C à + 65°C
Longueur maximum des rampants	12 m
Rayon minimum de cintrage à froid	12 m
Pente minimum (DTU 40.35)	≥ 10 % ou suivant les préconisations spécifiques
Entraxe maximum	1.5 m (voir tableau des charges neige/vent)
Recouvrements entre plaques	de 200 à 300 mm (voir schéma)
Complément d'étanchéité	Si besoin, par joint butyl souple de coloris clair

Découpe et perçage des plaques

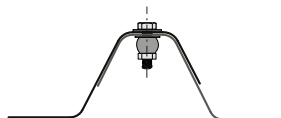
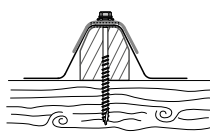
Outils de découpe	Standard (disque diamant fin ou à fine dentelure)
Pré perçage obligatoire	Diamètre de 10 mm / fraise conique ou foret à centrer / à vitesse moyenne (pour un perçage propre)

Fixations

Pose en FACE I - Couverture



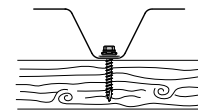
- Vis auto perceuse auto taraudeuse de diamètre 6 à 7 mm
- Longueur : 100 mm pour le bois
70 mm pour le métal
- adaptée à l'environnement (ambiance corrosive)
- Rondelle métallique avec joint néoprène ou cavalier + rondelle.
- Pontet



Pose en FACE II - Bardage



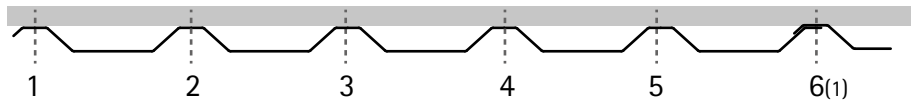
- Vis auto perceuse ou autotaraudeuse \varnothing 6 à 7 mm
- Longueur : 50 mm pour le bois
25 mm pour le métal
- Rondelle métal avec joint diamètre 19 mm



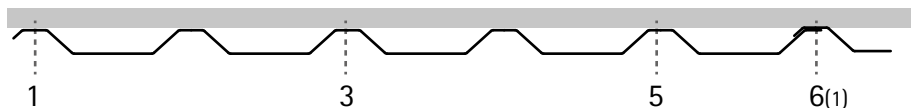
Couturage conseillé pour un entraxe > 80 cm avec un plasticouture expansif en néoprène à positionner en milieu de recouvrement longitudinal

POSE EN BARDAGE - Face II

Fixation des pannes d'extrémités

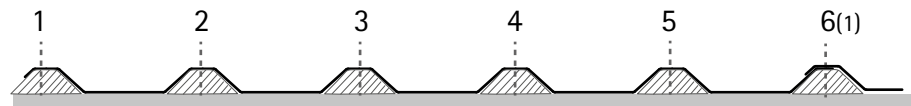


Fixation des pannes intermédiaires



POSE EN COUVERTURE - Face I

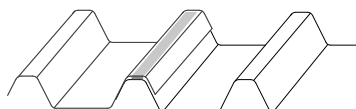
Fixation des pannes d'extrémités



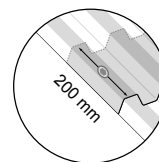
Fixation des pannes intermédiaires



L'utilisation entre les 2 plaques d'un joint butyl souple de couleur claire est conseillée pour garantir une étanchéité parfaite.



Recouvrement de 200 mm à 300 m maxi



Entraxes préconisés (m) – Selon la réglementation française NV 65

Neige		Charges descendantes normales (daN/m ²)								1/100 ^e	
		40		60		80		100		120	
Nb appuis		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
207/35 Arcelor		1.35	1.50	1.18	1.32	1.07	1.14	0.92	0.92	0.77	0.76
207/35 Fischer		1.48	1.50	1.37	1.50	1.14	1.26	0.92	1.02	0.77	0.81
207/35 Hoesch		1.44	1.50	1.26	1.41	1.14	1.24	0.92	1.02	0.77	0.81

Vent		Charges ascendantes normales (daN/m ²)								1/50 ^e	
		40		60		80		100		120	
Nb appuis		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
207/35 Arcelor		1.50	1.50	1.37	1.50	1.25	1.23	1.16	0.98	1.04	0.82
207/35 Fischer		1.50	1.50	1.50	1.50	1.45	1.25	1.25	1.00	1.05	0.85
207/35 Hoesch		1.50	1.50	1.47	1.50	1.33	1.23	1.24	0.98	1.04	0.82

ATTENTION

→ AUTRES PAYS QUE LA FRANCE : vérifier les charges admissibles en tenant compte des portées calculées données et des normes de réglementation en vigueur dans le pays d'implantation du bâtiment.

→ Cette fiche simplifiée ne remplace pas la documentation plus technique ou avis technique de mise en oeuvre. Pour toute information complémentaire, veuillez contacter notre service technique au 03 80 46 80 52 ou votre responsable commercial.

 PVC Produit 100% recyclable	 Protéger les plaques du soleil, du vent et de la pluie pendant le stockage et la mise en œuvre	 Ne pas superposer à un isolant	 En cristal ou translucide, peindre en blanc les supports ou les recouvrements avec d'autres plaques sombres. Cela permet d'éviter l'échauffement	 Ne pas marcher directement sur les plaques
------------------------------------	--	------------------------------------	--	--