

RENOLIT ONDEX



Rely on it.

RENOLIT ONDEX HR

La plaque PVC
haute
résistance

www.renolit.com/ondex



RENOLIT ONDEX Haute Résistance

La référence en couverture et bardage

APPLICATIONS

- + Préaux
- + Auvents
- + Couvertures
- + Bardages

TYPES DE BÂTIMENTS

- + Industriels
- + Sportifs
- + Architecturaux
- + Transports
- + Stockage

AVANTAGES PRODUITS

- + Pérennité, durabilité
- + Solidité, résistance au choc de 1200J, résistance mécanique, résistance à la grêle et aux chocs de balles de sport
- + Comportement au feu : classement B s1 d0 (BS476-Part 7, Euroclasses)
- + Luminosité adaptée
- + Résistance aux basses températures
- + Résistance aux intempéries (pluie, neige ou UV)
- + Résistance au vieillissement (bi-orientation et coextrusion associées)
- + Cintrabilité à froid
- + Étanchéité
- + Résistance aux climats salins
- + Résistance aux produits chimiques et environnements corrosifs
- + Agréments techniques (Avis techniques du CSTB, 1200J, Zulassung, BG Bau, classement Q4)





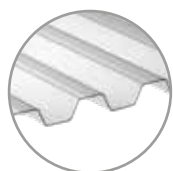
En bardage comme en couverture

RENOLIT ONDEX HR participe aux projets les plus audacieux !



Les coloris

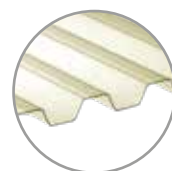
6 coloris standard disponibles*



Cristal



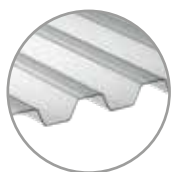
Translucide



Ivoire diffusant



Opaque blanc



Opaque gris



Cristal fumé

**Certains coloris sont développés pour des projets particuliers, non stockés, soumis à des minima de quantités et pouvant faire l'objet de limitations géographiques. Représentation non contractuelle des coloris.*

*Les coloris présentés sont disponibles dans certaines gammes et pour certains profils.
Pour toute demande ou développement d'un autre coloris nous consulter au préalable.*

Les profils

Une large gamme*

4

Entraxe maxi des supports	Surface de plaque pour 1 m ² de couverture/ bardage	Pente minimum conseillée	Nombre moyen de fixations principales par m ²	AVIS <small>TECHNIQUE</small>
---------------------------	--	--------------------------	--	-------------------------------

GO 177 x 51 / 6.5					
	1.385 m	Recouvrement 1/2 onde - 1.06 m ²	9 %	3.2	✓
		Recouvrement 1.5 ondes - 1.25 m ²		2.8	
GO 177 x 51 / 5.5					
	1.385 m	1.06 m ²	9 %	2.8	✓
GO 177 x 51 / 6.75					
	1.385 m	1.11 m ²	9 %	2.3	
GO 177 x 51 - 7					
	1.385 m	1.12 m ²	9 %	2.3	
146 x 48 - Big 6					
	1.38 m	1.09 m ²	9 %	3.2	
130 x 30					
	1.2 m	1.1 m ²	15 %	4.1	
TO 76 x 18 - 11 ondes					
	1.1 m	1.21 m ²	15 %	5.9	

*Nous consulter pour d'autres profils

Les profils

Une large gamme*

	Entaxe maxi des supports	Surface de plaque pour 1 m ² de couverture/ bardage	Pente minimum conseillée	Nombre moyen de fixations principales par m ²	AVIS <small>TECHNIQUE</small>
TO 76 x 18 - 12 ondes 	1.1 m	1.17 m ²	15 %	5.3	✓
TO 76 x 18 - 14 ondes 	1.1 m	1.17 m ²	15 %	5.5	
TO 76 x 18 - 15 ondes 	1.1 m	1.13 m ²	15 %	5.1	✓
3 x 333 x 45 - Euro 92 	1.5 m	1.07 m ²	10 %	Couverture 2.4 Bardage 3.2	✓
GRECA 70 x 18 - 16 ondes 	1.1 m	1.08 m ²	15 %	Couverture 3.1 Bardage 4.2	
3 x 333 x 45 - Nervesco 	1.5 m	1.07 m ²	10 %	Couverture 2.5 Bardage 3.4	✓
3 x 333 x 45 - Nergal 	1.5 m	1.07 m ²	10 %	Couverture 2.5 Bardage 3.4	✓

Les profils

Une large gamme*

6

Entraxe maxi des supports	Surface de plaque pour 1 m ² de couverture/bardage	Pente minimum conseillée	Nombre moyen de fixations principales par m ²	AVIS ^{EC} _{FAI} TECHNIQUE
---------------------------	---	--------------------------	--	---

3 x 333 x 45 - Laukien				
	1.5 m	1.07 m ²	10 %	Couverture 2.5 Bardage 3.4
3 x 333 x 39 - Haironville				
	1.5 m	1.07 m ²	10 %	Couverture 2.5 Bardage 3.4
4 x 250 x 40 - Cobacier				
	1.5 m	1.06 m ²	10 %	Couverture 3.1 Bardage 3.8
150 x 45 - Aluform				
	1.5 m	1.07 m ²	10 %	Couverture 2.6 Bardage 3.4
160 x 45				
	1.5 m	1.07 m ²	10 %	Couverture 2.4 Bardage 3.2
250 x 50 - Hoesch E50				
	1.5 m	1.05 m ²	10 %	Couverture 3.2 Bardage 3.2
183 x 40 - Hoesch E40				
	1.5 m	1.06 m ²	10 %	Couverture 2.5 Bardage 2

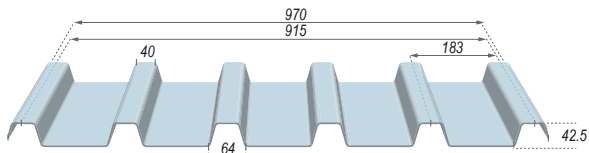
*Nous consulter pour d'autres profils

Les profils

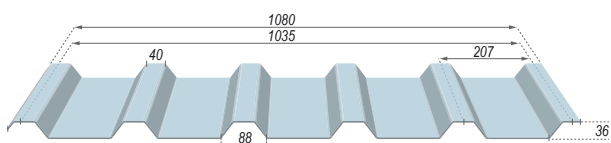
Une large gamme*

Entaxe maxi des supports	Surface de plaque pour 1 m ² de couverture/ bardage	Pente minimum conseillée	Nombre moyen de fixations principales par m ²	AVIS TECHNIQUE
--------------------------	--	--------------------------	--	-------------------

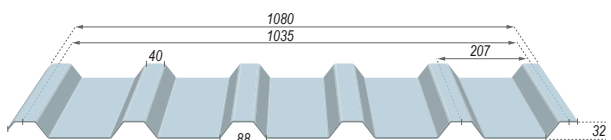
183 x 40 - Fischer				
1.5 m	1.06 m ²	10 %	Couverture 2.5 Bardage 2	



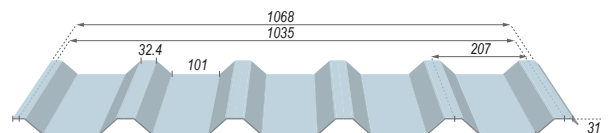
207 x 35 - Fischer 2007 (36)				
1.5 m	1.04 m ²	15 %	Couverture 3 Bardage 3.7	



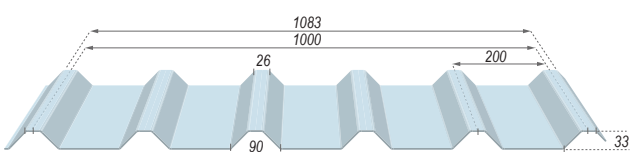
207 x 35 - Hoesch E35 (32)				
1.5 m	1.05 m ²	15 %	Couverture 3 Bardage 3.7	



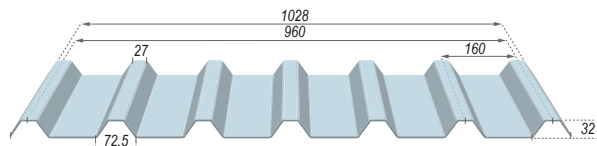
207 x 35 - Arcelor A35/207 (31)				
1.5 m	1.05 m ²	15 %	Couverture 3 Bardage 3.7	



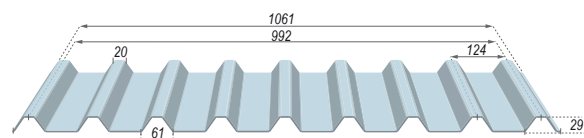
200 x 33				
1.5 m	1.09 m ²	15 %	Couverture 2.3 Bardage 3.8	



160 x 32 - R32				
1.5 m	1.08 m ²	15 %	Couverture 2.4 Bardage 3.2	



124 x 29 - Aluform				
1.2 m	1.08 m ²	15 %	Couverture 3.8 Bardage 4.7	



QU'EST-CE QUE LE PVC ?

...POLYCHLORURE DE VINYLE

Produit industriellement depuis plus de 50 ans, il est aujourd'hui le matériau plastique le plus utilisé au monde dans le bâtiment. C'est une résine thermoplastique qui accepte aisément la forme qu'on souhaite lui donner. Cette mise en oeuvre se fait par chauffage. RENOLIT Ondex utilise la bi-orientation du PVC pour fabriquer ses plaques.



LE PVC EST DÉRIVÉ
DU SEL À 57%



SANS PHTALATE NI
BISPHEŒNOL A



100% RECYCLÉ EN COURS
DE FABRICATION



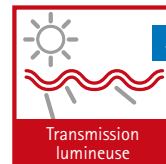
LA FILIÈRE DE
RECYCLAGE DÉDIÉE
AU PVC

+ LES 8 BONNES RAISONS DE CHOISIR RENOLIT ONDEX



1 TRÈS HAUTE TENUE AUX CHOCES

Les plaques RENOLIT ONDEX bénéficient de l'agrément 1200 joules (chute d'un sac de 50 kg d'une hauteur de 2.4 m).



5 TRANSMISSION LUMINEUSE ADAPTÉE

à l'application grâce à une palette de coloris allant du cristal à l'opaque.



2 PAS DE PROPAGATION DU FEU NI DE GOUTTELETES

Autoextinguibles et rétractables, les plaques RENOLIT ONDEX facilitent l'évacuation des fumées.



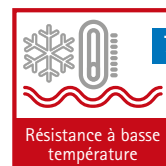
6 LE PVC ÉTANT UN MATÉRIAU RECYCLABLE ET RECYCLÉ,

les plaques RENOLIT ONDEX s'inscrivent dans la démarche Développement Durable.



3 UTILISATION POSSIBLE SUR LES SITES

de l'industrie chimique ou agroalimentaire. Résistance à la pollution urbaine et à l'air salin.



7 MÊME À BASSE TEMPÉRATURE

les plaques RENOLIT ONDEX conservent leurs performances.



4 PERFORMANCE DE RÉSISTANCE À LA GRÊLE

testée par jet de billes de 38 gr, d'un diamètre de 40 mm à 200 km/h à une température de 0°C.



8 50 ANS D'EXPÉRIENCE

Agréments techniques et certificats dans toute l'Europe, en matière de mise en oeuvre, de sécurité, de feu ou de développement durable.



RENOLIT Ondex
Avenue de Tavaux
21800 Chevigny-Saint-Sauveur
FRANCE
Tel +33 (0)3 8046 8006

commercial.ondex@renolit.com
www.renolit.com/ondex

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés de bonne foi, uniquement dans un souci d'information. Ils reflètent l'état de nos connaissances au moment de leur rédaction. Ils ne peuvent être considérés comme une suggestion d'utiliser nos produits en opposition avec les brevets existants, les prescriptions légales ou réglementaires, nationales ou locales. L'acheteur assure seul les devoirs d'information et de conseil auprès de l'utilisateur final. Le non respect éventuel par l'acheteur de ces réglementations, prescriptions et devoirs ne peut en aucun cas engager notre responsabilité.



Rely on it.

FR 20 002
11/2021