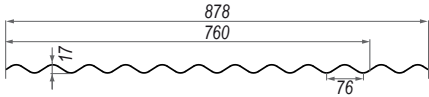
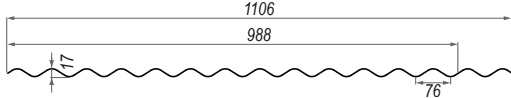


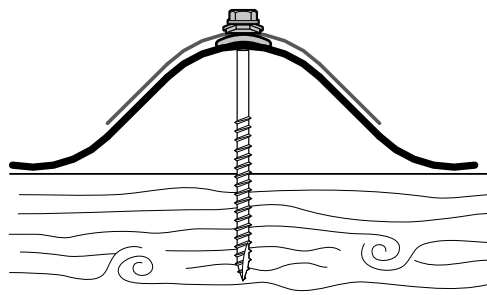
## Profil TO 76/18 - 12 ondes - 15 ondes - Gamme HR Haute Résistance POSE EN COUVERTURE

Produit	Largeur totale (mm)		Largeur utile (mm)
			Recouvrement 2 ondes
TO 76/18 - 12 ondes	878		760
TO 76/18 - 15 ondes	1106		988

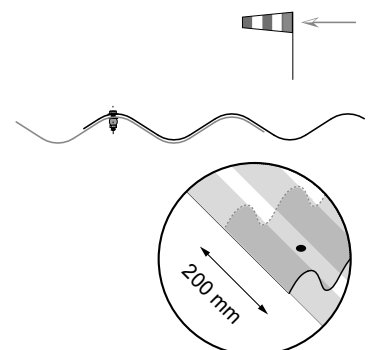
Spécifications	
Gammes	ONDEX HR
Epaisseur nominale (mm)	1.1
Matériau	PVC bi-orienté haute résistance
Classement au feu (EN 13501-1)	B s1 d0
Coloris	Cristal neutre - Translucide DIFFU100
Tenue à la température	-40°C à + 65°C
Longueur maximum des plaques	8 m
Rayon minimum de cintrage à froid	3.5 m
Pente minimum	≥ 10 % ou suivant les préconisations spécifiques
Entraxe maximum	1.1 m (voir tableau des charges neige/vent)
Recouvrements entre plaques	200 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

- Vis auto perceuse ou auto taraudeuse de diamètre 6 à 7 mm
  - Longueur : 70 mm pour le bois
  - Longueur : 50 mm pour le métal
  - adaptée à l'environnement (ambiance corrosive)
- Rondelle métallique avec joint néoprène ou cavalier + rondelle.



Couturage conseillé pour un entraxe > 80 cm



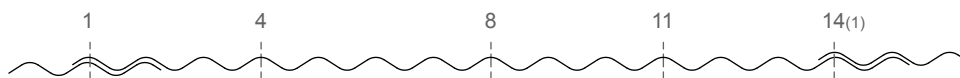
Recouvrement de 200 mm

## → Sur pannes intermédiaires

## ■ TO 76/18 12 ondes

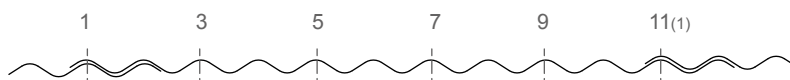


## ■ TO 76/18 15 ondes



## → Pannes de recouvrements transversaux - pannes faitières, sablières et de rives

## ■ TO 76/18 12 ondes



## ■ TO 76/18 15 ondes



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

## Entraxes préconisés (m) - Selon la réglementation française NV 65

Neige		Charges descendantes normales (daN/m <sup>2</sup> )								1/100 <sup>e</sup>	
Gamme	Nb appuis	40		60		80		100		120	
		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
HR		1.15	1.15	1.10	1.15	1.03	1.06	0.92	0.99	0.88	0.93

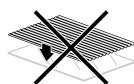
Vent		Charges ascendantes normales (daN/m <sup>2</sup> )								1/50 <sup>e</sup>	
Gamme	Nb appuis	40		60		80		100		120	
		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
HR		1.15	1.15	1.06	1.15	0.96	1.10	0.90	1.08	0.84	0.97

**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 notre responsable commercial.

→ Pose 1200 J : Uniquement en gamme HR - Recouvrement de 300 mm et fixation renforcée 1 onde sur 2 obligatoires



Ne pas superposer  
à un isolant



Protéger les plaques du soleil, du vent  
et de la pluie pendant le stockage  
et la mise en œuvre



Veillez à bien repérer le sens de pose  
«côté ciel» 1 face UV



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