RENOLIT Ondex

FICHE TECHNIQUE SIMPLIFIÉE FR17 101 – 2018/11



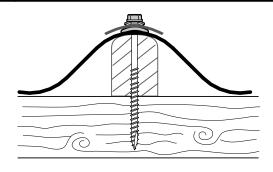
Profil GO177/51 - 5.5 ondes - 6.5 ondes - 6.75 ondes POSE EN COUVERTURE

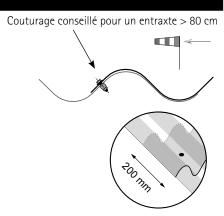
Produit	Largeur totale		Largeurs ı	Largeurs utiles (mm)		
(mm			Recouvrement 0.5 onde	Recouvrement 1.5 onde		
GO 177/51 - 5.5 ondes	920	920 708 177	873	708		
GO 177/51 - 6.5 ondes	1097	1097 885 177	1050	885		
GO 177/51 – 6.75 ondes	1152	1152 1062	10	062		

Spécifications							
Gammes	RENOLIT ONDEX HR	RENOLIT ONDEX SOLLUX					
Epaisseur nominale (mm)	1.1	0.9					
Matériau	PVC bi-orienté haute résistance						
Classement au feu (EN 13501-1)							
Coloris	GO 5.5 ondes et 6.75 ondes : Cristal neutre - Transl	ucide naturel					
Coloris	GO 6.5 ondes : Cristal neutre - Translucide naturel - Opaque blanc - Opaque gris						
Tenue à la température	-40°C à + 65°C						
Longueur maximum des rampants	20 m						
Rayon minimum de cintrage à froid	18 m						
Pente minimum	≥ 9 % ou suivant les préconisations spécifiques	≥ 9 % ou suivant les préconisations spécifiques					
Entraxe maximum	1.5 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	i 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 cen	tre 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 : 100 mm pour le bois
- Longueur : 70 mm pour le métal
- adaptée à l'environnement (ambiance corrosive)
- Rondelle métallique avec joint néoprène ou cavalier + rondelle.
- Pontet Hauteur de 50 mm



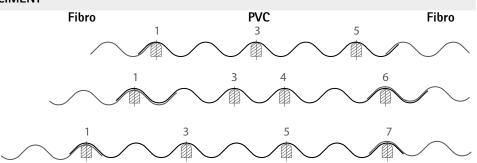


POSE EN TOITURE EN ASSOCIATION AVEC FIBROCIMENT

■ 5.5 ondes

■ 6.5 ondes

■ 6.75 ondes



POSE EN COUVERTURE TOTALE PVC

→ 6,5 ondes

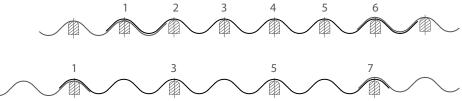
■ Pannes intermédiaires

■ Bas de toiture et recouvrement entre plaques

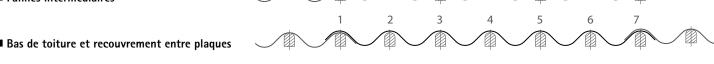
6.75 ondes

■ Pannes intermédiaires

■ Bas de toiture et recouvrement entre plaques



3





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 règlementation française NV 65

Neige	Charges déscendantes normales (daN/m²) 1/100è										
Commo		4	0	6	0	80		100		120	
Gamme	Nb appuis	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
HR		1.5	1.6	1.39	1.6	1.25	1.49	1.15	1.39	1.1	1.3
SOLLUX		1.4	1.5	1.3	1.5	1.15	1.39	1.05	1.29	0.9	1.2

Vent		Charges ascendantes normales (daN/m²) 1/50 ^è									
Commo		4	.0	60		80		100		120	
Gamme	Nb appuis	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
HR		1.5	1.6	1.39	1.49	1.26	1.38	1.18	1.25	1.1	1.19
SOLLUX		1.4	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.1	1.2	1.0	1.1

ATTENTION

- → AUTRES PAYS QUE LA FRANCE : vérifier les charges admissibles en tenant compte des portées calculées données et des normes de règlementation 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 obligatoire.



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 suppports ou les recouvrements avec d'autres plaques sombres. Cela permet d'éviter l'échauffement



6

Ne pas marcher directement sur les plaques