

Profil GRECA 70/18 - ONDEX HR
POSE EN COUVERTURE ET BARDAGE

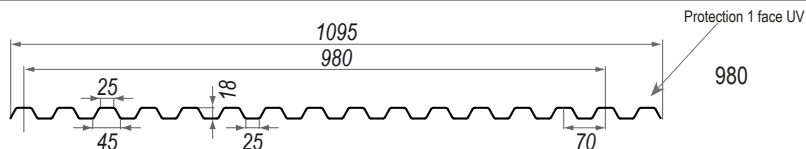
Produit

Largeur totale (mm)

Largeur utile (mm)

GRECA 70/18

1095

**Spécifications**

Gamme	ONDEX HR sous DTA
Epaisseur nominale (mm)	1.1
Matériau	PVC bi-orienté haute résistance
Compatibilité	GRECA 70/18
Classement au feu (EN 13501-1)	B s1 d0
Coloris	Translucide DIFFU 100 - Ivoire diffusant - Opaque blanc - Opaque gris - Cristal
Tenue à la température	-40°C à + 65°C
Longueur maximum des plaques	12 m
Rayon minimum de cintrage à froid	2.5 m
Largeur minimale des surfaces d'appui	Panne acier : 40 mm - Panne bois : 60 mm
Pente minimum	Sans recouvrement : $\geq 10\%$ Avec recouvrement : $\geq 15\%$
Entraxe maximum	1.1 m (voir tableau des charges neige/vent)
Recouvrements entre plaques	de 200 à 300 mm (voir schéma)
Complément d'étanchéité (transversal et longitudinal)	Si besoin, par joint butyl souple de coloris clair

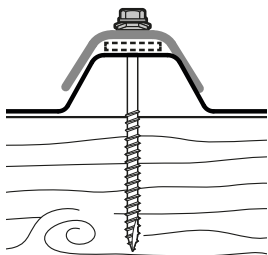
Découpe et perçage des plaques

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

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

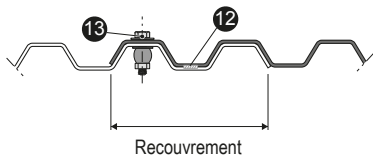
Neige	Charges descendantes normales (daN/m²)					1/200 ^a
Gamme	40	60	80	100	120	150
HR	1.10	1.10	1.10	1.05	0.98	0.91

Vent	Charges ascendantes normales (daN/m²)					1/100 ^a
Gamme	40	60	80	100	120	150
HR	1.10	1.10	1.05	0.98	0.92	0.85



- Vis auto perceuse ou auto taraudeuse de diamètre 6 à 7 mm
 - Longueur : 70 mm pour le bois
50 mm pour le métal
 - adaptée à l'environnement (ambiance corrosive)
- Cavalier GRECA ONDEX + rondelle PVC

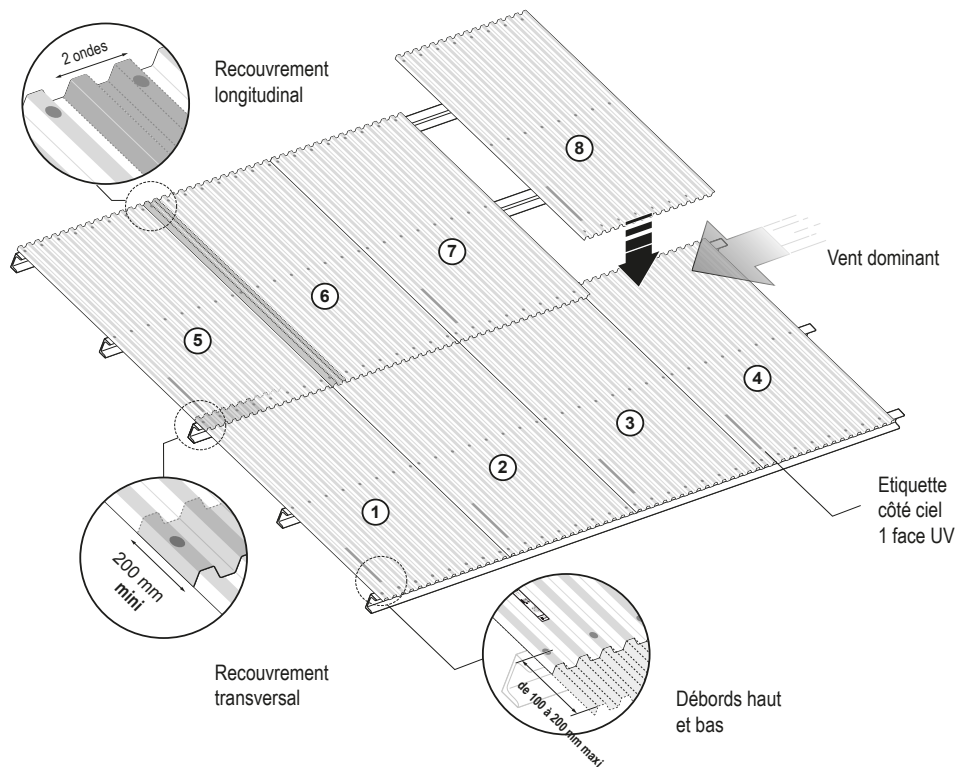
Recouvrement 2 ondes et couturage

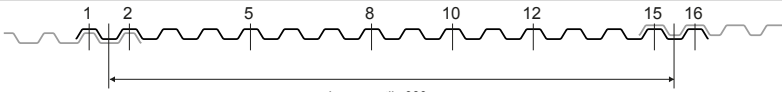
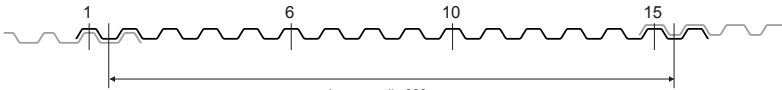
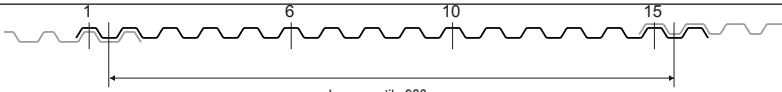


13 Si votre entraxe est > 80 cm et en zone exposée, la mise en place d'un plasticouture est préconisée en milieu d'entrepannes

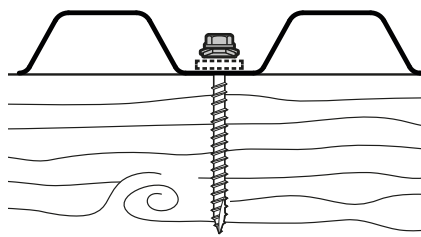
12

Joint Butyl : emploi exigé dans le cas
- d'une pente < à 15 %
- d'un besoin d'étanchéité parfaite

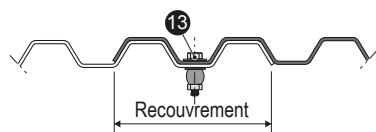


Type de fixation		Montage
Toiture plate	Extrémité plaque	 Largeur utile 980 mm
	Pannes intermédiaires	 Largeur utile 980 mm
Toiture cintrée *	Extrémité plaque	 Largeur utile 980 mm
	Pannes intermédiaires	 Largeur utile 980 mm

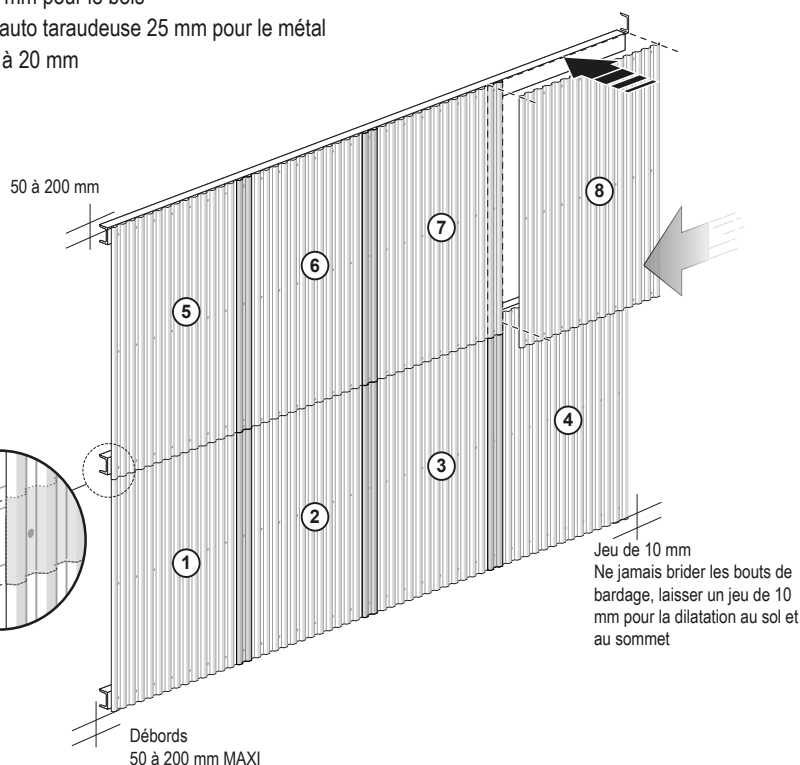
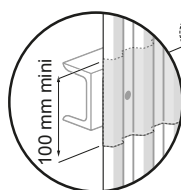
* Il n'est pas conseillé d'effectuer de recouvrement sur une partie cintrée de rayon inférieur à 5 m



- Vis auto perceuse 50 mm pour le bois
- Vis auto perceuse et auto taraudeuse 25 mm pour le métal
- Rondelle vulca Ø 16 à 20 mm



13 Si votre entraxe est > 80 cm et en zone exposée, la mise en place d'un plasticure est préconisée en milieu d'entrepannes



Type de fixation	Montage
Extrémité plaque	Largeur utile 980 mm
Lisses intermédiaires	Largeur utile 980 mm

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 : Recouvrement 300 mm et fixation renforcée sur 1 ou 2 ondes obligatoire.

La température de la plaque ventilée ne doit pas dépasser les températures conseillées	Ne pas dépasser les conditions de vents conseillées	Ne pas installer au delà des altitudes conseillées	Protéger les plaques du soleil, du vent et de la pluie pendant le stockage et la mise en oeuvre	Veillez à bien repérer le sens de pose «côté ciel» 1 face UV ou 2 faces UV
Ne pas marcher directement sur les plaques	Percer et utiliser les vis et accessoires selon recommandation	Vérifier les entraxes en fonction des charges (neige/vent)	Ne pas superposer à un isolant, sauf en opaque blanc	En cristal et en translucide, peindre en blanc les supports ou les recouvrements avec d'autres plaques sombre