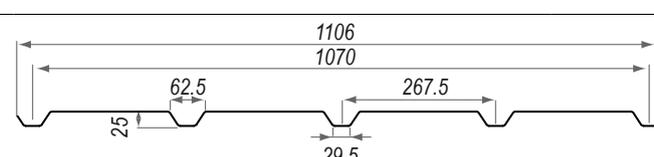


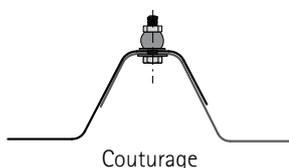
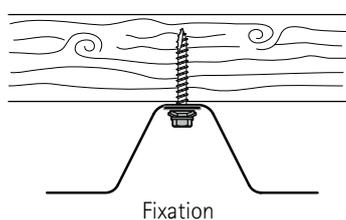
PERFOLUX profil 1070B – plaque perforée translucide POSE EN BARDAGE

Produit	Largeur totale (mm)	Largeur utile (mm) Recouvrement 1 onde
Profil 1070B	1106	1070

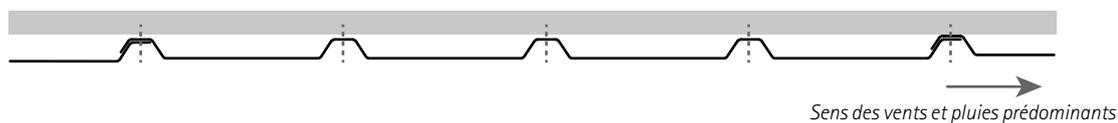


Spécifications	
Gamme	RENOLIT ONDEX PERFOLUX
Caractéristiques dimensionnelles (mm)	Epaisseur : 0.9 Diamètre perforations : 5 Entraxes perforations : 13
	Longueurs standards : 1500 - 2000 - 2500 Autres longueurs sur demande (maxi 5000)
Perforations partielles	Possibles sur demande
Matériau	PVC bi-orienté haute résistance
Classement au feu (EN 13501-1)	B s1 d0
Coloris	Cristal neutre - translucide - opaque (sur demande)
Transmission lumineuse	64 % en translucide / 82 % en cristal
Tenue à la température	-40°C à + 65°C
Protection aux UV	Sur les 2 faces
Efficacité brise-vent	90 % (Institut Eiffel)
Coefficient multiplicateur	8.6 (PV14-138)
Recouvrements entre plaques	Transversal : 100 mm Longitudinal : 1 nervure principale
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)

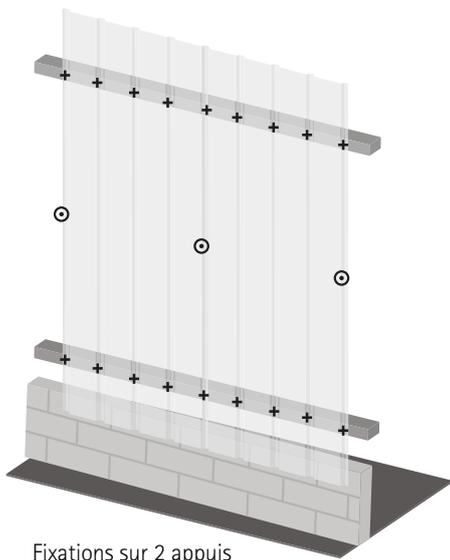
Fixations			
Vis	Support bois	Vis 6.5 x 50 mm	Acier cémenté zingué
		Vis 6.5 x 50 mm	Acier traité résistance corrosion : 15 cycles kesternich
	Support acier < 6 mm	Vis 6.3 x 38 mm	Acier cémenté zingué
		Support acier < 8 mm	Vis 5.5 x 27 mm + rondelle V119 montée
Rondelle monobloc à étanchéité intégrée		Diamètre ext. 25 mm	Aluminium ep. 10/10° joint élastomère EPDM
Couturage par plasticoutures	Tous supports	Diamètre 9.6 mm Longueur 18 mm	Acier inoxydable A2 EPDM



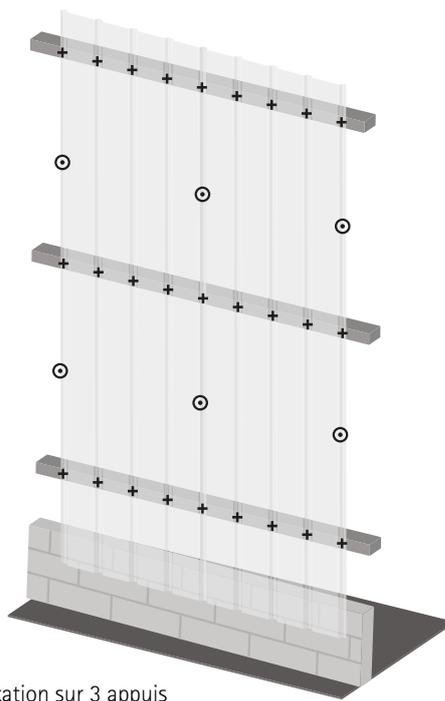
Cette pose optimise la ventilation grâce à une entrée d'air lamellaire par les plages larges. Elle favorise en plus une bonne évacuation des écoulements humides vers l'extérieur.



- + Fixation en creux d'onde
- Couturage



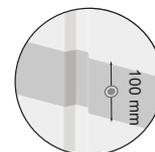
Fixations sur 2 appuis



Fixation sur 3 appuis



- Les plaques ne doivent pas reposer sur le sol afin de :
 - permettre l'évacuation des eaux de ruissellement
 - éviter leur pénétration à l'intérieur
- Les débords libres en extrémité de plaques doivent être compris entre 50 mm et 200 mm
- Ne bridez jamais les abouts de plaques. Laissez un jeu de dilatation de 10 mm à chaque extrémité.



Recouvrement

Entraxes préconisés (m)

Pression du vent daN/m ²	Portée maxi (m) Flèche 1/50		Portée maxi (m) Flèche 1/100	
	2 appuis	3 appuis	2 appuis	3 appuis
50	1.37	1.5	1.16	1.30
60	1.27	1.44	1.07	1.21
80	1.20	1.35	0.97	1.08
100	1.12	1.26	0.85	0.96
120	1.06	1.20	0.75	0.84
140	0.99	1.12	0.66	0.74
160	0.94	1.05	0.64	0.72

Sécurité à la ruine > 3 (PV CEBTB n° 2342.6.230)

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, veuillez contacter notre service technique au 03 80 46 80 52

 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	 Les bardages dont l'extrémité basse est située à moins de 1.50 m du sol, doivent être munis d'un système de protection pour éviter leur détérioration éventuelle par des chocs violents (heurts d'engins)	 Ne pas marcher directement sur les plaques
------------------------------------	--	------------------------------------	---	--