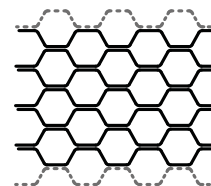
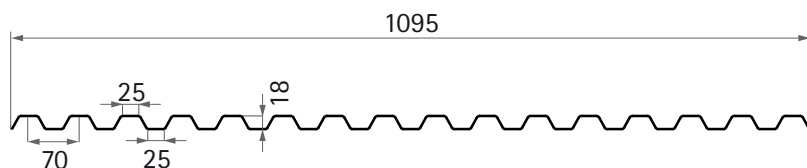


## Profil GRECA 70/18 WATER CARE – RECY+

### UTILISATION EN NID D'ABEILLE POUR LA DÉCANTATION LAMELLAIRE



Caractéristiques	
Gamme	RENOLIT ONDEX RECY+
Profil	GRECA 70/18 - Plaques rectangulaires trapézoïdales
Matériau	PVC rigide non plastifié extrudé thermoformé
Surfaces	Lisses
Coloris	Transparent (cristal recyclé) <i>Attention : L'usage de recyclé peut engendrer des variations de transparence et quelques irrégularités de surface ou de masse</i>

Spécifications	Valeurs nominales	Tolérances
Épaisseur (mm)	0.7	+/- 0.14
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	1.2	+/- 0.05
Hauteur d'onde (mm)	18.0	+1 / -2
Hauteur hors tout (mm)	18.7	
Largeur (mm)	1 095	+/- 8
Longueur (mm)	de 700 à 6 000	+2 / +6
Classement au feu (EN 13501-1)	B s1 d0	
Tenue à la température (°C)	-15 à +65	
Coefficient de dilatation (mm/m °C)	6.7	

Conception des modules
<ul style="list-style-type: none"> <li>Juxtaposition en miroir des plaques les unes sur les autres</li> <li>Assemblage possible avec ou sans inclinaison permettant la décantation par suspension                             <ul style="list-style-type: none"> <li>par thermo soudure</li> <li>par agrafage</li> <li>par maintien en cadres inox rigides pour créer des structures en tubes hexagonaux type nids d'abeille géométriquement équilibrés</li> </ul> </li> </ul>

## Utilisation

- Décantation/clarification des eaux brutes de surface à destination de la production d'eau. Veuillez vous référer à WATER CARE DW pour l'utilisation dans la production d'eau potable.
- Décantation des eaux résiduaires urbaines, industrielles et agricoles pour l'élimination des matières en suspension et des métaux lourds
- Élimination des polluants organiques et inorganiques en combinaison avec la coagulation et la floculation dans l'eau résiduelle
- Décantation des eaux pluviales
- Séparation des hydrocarbures
- Ne convient pas pour un usage hors de l'immersion hydraulique**

<p>Résistance à la corrosion aux ambiances salines et hydro-chimiques des stations</p>	<p>Surfaces lisses limitant au maximum l'encrassement en décantation</p>	<p>PVC ultra résistant aux chocs</p>	<p>Produit 100 % recyclable</p>
<p>Absence de ces perturbateurs endocriniens qui ont tendance à migrer dans la nourriture et l'eau.</p>	<p>Membre de Vinyl+, filiale dédiée au recyclage du PVC. 810 775 tonnes recyclées en 2021 (source : VinylPlus report 2022)</p>	<p>65° MAX La température de la plaque ne doit pas dépasser les températures conseillées.</p>	<p>Protéger les plaques du soleil, du vent et de la pluie pendant le stockage et pendant toute la mise en œuvre.</p>