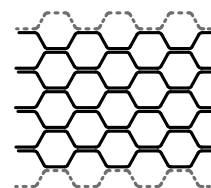
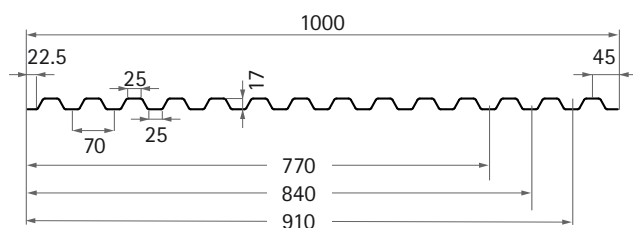


## Profil GRECA 70/18 WATER CARE DW HR

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











Caractéristiques	
Gamme	RENOLIT ONDEX HR (Haute Résistance) WATER CARE DW
Profil	GRECA 70/18 - Plaques rectangulaires trapézoïdales
Matériau	PVC rigide non plastifié extrudé bi-orienté thermoformé
Surfaces	Lisses
Coloris	Gris noir
Qualité	Alimentaire - Norme 18MAT NY 025 (certificat disponible sur demande)

Spécifications	Valeurs nominales	Tolérances
Epaisseur nominale (mm)	1.2	+/- 0.24
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	2.15	+/- 0.05
Hauteur d'onde (mm)	17.0	+/- 1
Hauteur hors tout (mm)	18.2	
Largeur (mm)	770 / 840 / 910 / 1 000	+/- 5
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
<ul style="list-style-type: none"> <li>Décantation/clarification des eaux brutes de surface à destination de la production d'eau potable</li> <li>Décantation des eaux résiduaires urbaines, industrielles et agricoles pour l'élimination des matières en suspension et des métaux lourds</li> <li>Élimination des polluants organiques et inorganiques en combinaison avec la coagulation et la floculation dans l'eau résiduelle</li> <li>Décantation des eaux pluviales</li> <li>Séparation des hydrocarbures</li> <li><b>Ne convient pas pour un usage hors de l'immersion hydraulique</b></li> </ul>

 <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 bi-orienté 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</p> <p>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>