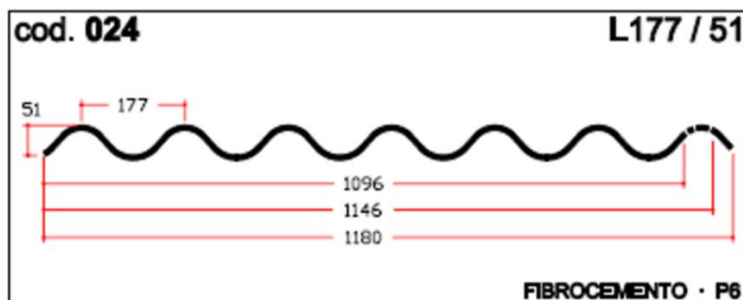


Fiche Technique ReCoPlast GO6 :

Référence : ENV/PRV/GO6

Dénomination : ReCoPlast GO6 / 6 Ondes ½



Stratifiés composites produits à partir de résine polyester, renforcés de fibre de verre. L'ensemble polymérisé par un processus de production continu et irréversible à haute température, technologie filon. Si les stratifiés standard GRP sont exposés à la flamme ou brûlent, ils ne gouttent à gouttent pas.

Distance des vagues	177mm
Hauteur des vagues	51 millimètres
Facteur d'ondulation	<-1,25
Poids (tolérance ±5%)	-1,9 kg/m ²

Caractéristiques générales		
Distance des fils de nylon	10 mm	Essai interne
Résine	~ 73%	Essai interne
Renfort en fibre de verre	~ 27%	Essai interne
Renfort en fibre de verre	-40°C +140°C	Essai interne
Conductivité thermique	0,15 W/m°K	EN 12667 :2001
Résistance à la traction	123,6 N/mm ²	ASTM D-638
Résistance à la compression	129,4 N/mm ²	ASTM D-695
Résistance à la flexion	185 N/mm ²	UNI EN 1013-2
Module de flexion	6000 N/mm ²	UNI EN ISO 178 :2006
Coefficient de dilatation	3,2x10 ⁻⁵ C ⁻¹	ASTM D-696
Réaction au feu	Classe F	EN 13501-1
Dureté Barcol	~ 45	Essai interne

N.B : Toutes les informations données sont basées sur notre expérience réelle et de bonne foi, mais ne sont fournies qu'à titre indicatif, sans garantie. L'installation et utilisation des produits décrits sont hors de nos possibilités de contrôle et sont donc sous la responsabilité de l'installateur, qui ne peut pas se soustraire à la vérification du matériel pour évaluer son adéquation aux expériences requises, pour son utilisation. La plupart des éléments de données ont été considérés avec une tolérance. Pose conforme au DTU 4035.

