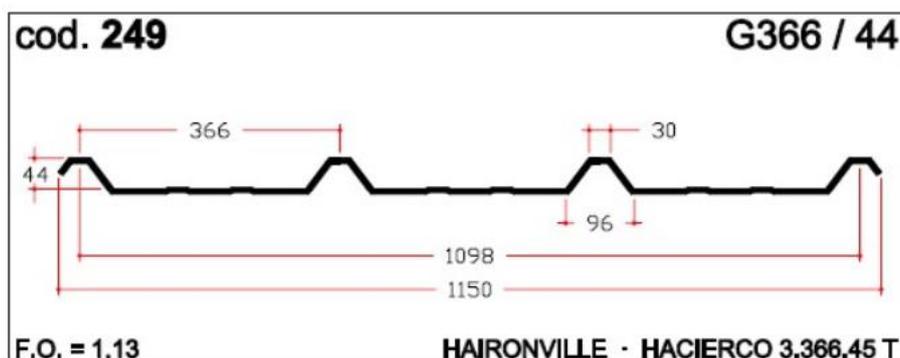




Fiche Technique ReCoPlast 3.366.45 T :

Référence : EVB/PRV/249

Dénomination : ReCoPlast 3.366.45 T



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 pas.

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Distance des vagues | ~366 mm |
| Hauteur des vagues | ~44 millimètres |
| Facteur d'ondulation | ~1,13 |
| Poids (tolérance $\pm 5\%$) | ~1,8 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.

