

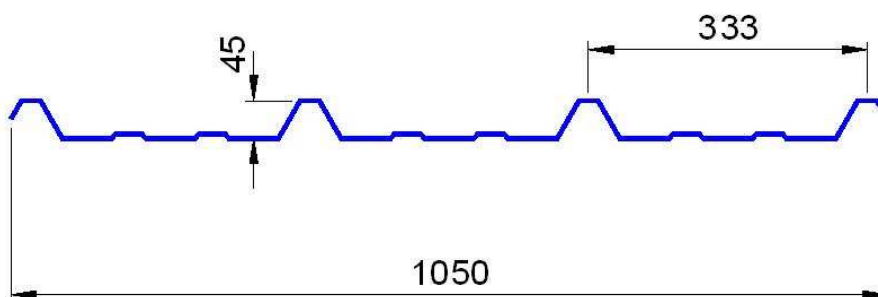
POLYESTER RENFORCÉ AVEC DE LA FIBRE DE VERRE PROFIL NERVESCO 1000T CLASSE III

02PE023-1

- Les plaques de polyester Polyлит sont une nouvelle génération de plaques protégées avec un traitement de gelcoat amélioré, stabilisant à la lumière qui ajoute aux excellentes prestations du polyester une amélioration à son indice de jaunissement.
- Ce nouveau traitement garantit la transmission de la lumière beaucoup plus longtemps. Un nouveau gelcoat amélioré est réparti de façon homogène sur toute la surface de la plaque qui de cette façon reste parfaitement protégée.
- Polyлит les uniques plaques de polyester fabriquées avec technique de pointe.

PROFIL NERVESCO 1000T

Perfil: NRV / 45 - 333/105



CARACTÉRISTIQUES

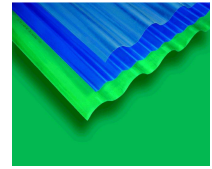
Classification (*)
Teneur en fibre nominale
Épaisseur moyenne
Bolduc d'identification

Classe IV

>450 g/m²
1,30 mm



*) Selon la norme NF EN 1013-2



**POLYESTER RENFORCÉ AVEC DE LA FIBRE DE VERRE
PROFIL NERVENCO 1000T CLASSE III**

 **CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES:**

Résistance Traction ISO-527	65 à 80	N/mm ²
Résistance Flexion EN-ISO-178	>1530	kg/cm ²
Résistance impact sans entaille EN-ISO-179	35 à 50	KJ/m ²
Impact avec entaille EN-ISO-179	45 à 55	KJ/m ²
Température ramollissement EN-ISO-306	140 à 150	°C
Densité EN-ISO-1183	1,5 à 1,8	g/cm ³
Conductivité thermique ASTM C-177	0,23	W/m ⁰ K
Coefficient dilatation thermique UNE-53126	0,035	mm/m ⁰ C

CHARGE ADMISSIBLE vs PORTÉE MAXIMALE (cm):

Charge daN/m ²	FLÈCHE 1/50									
	2 APPUIS					3 APPUIS				
	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120
Portée	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

Charge daN/m ²	FLÈCHE 1/100									
	2 APPUIS					3 APPUIS				
	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120
Portée	150	150	141	131	123	150	150	150	148	139

 **RÉACTION AU FEU:**

Les plaques de polyester PolyLit® existent en deux variétés en terme de réaction au feu:

PolyLit standard

Selon Euroclasses (Norme Européenne)

Réaction au feu intérieur (EN 13501-1:2002): E

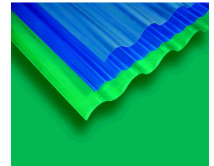
PolyLit auto-extinction:

Selon Euroclasses (Norme Européenne)

Réaction au feu intérieur (EN 13501-1:2002): C s3 d0

Réaction au feu extérieur (prEN 13501-5:2005): B roof (t1)

Dans les deux cas, les plaques de polyester PolyLit ne forment pas de gouttes inflammables pendant la combustion.



POLYESTER RENFORCÉ AVEC DE LA FIBRE DE VERRE PROFIL NERVESCO 1000T CLASSE III

INSTALLATION RECOMMANDÉE:



Distance maximale entre appuis $<1,50m$



Ampleur $+2mm$ pour le perçage



Saillie non $>200mm$

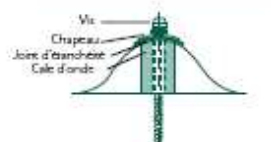


Recouvrements contraires à la direction du

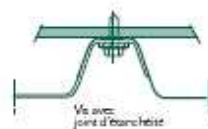
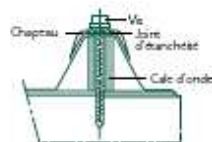


Ne pas marcher directement sur les plaques

Fixation en sommet d'onde



Fixation en creux d'onde



Comment ne pas fixer les vis



Stabilit Europa, s.l.u.
Ctra de Ripollet B-141 km 3,9, POL. IND. SANTIAGA
08130 Sta. Perpètua de Mogoda (Barcelona)
Teléfono Oficinas Centrales: 93 729 00 90
Fax Oficinas Centrales: 93 729 06 43