

Description du produit

Les plaques de polyéster Polyлит® sont produites en continue et composés d'une armature de fibre de verre. Elles sont Protégées sur les deux faces par un gelcoat qui apporte une excellente protection en application extérieure.

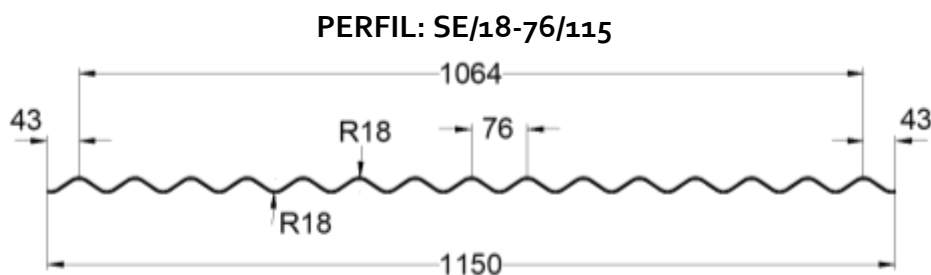
Applications

- Couverture metallique
- Eléments verticaux
- Bande d'illumination
- Faux plafond décoratif ou isolant

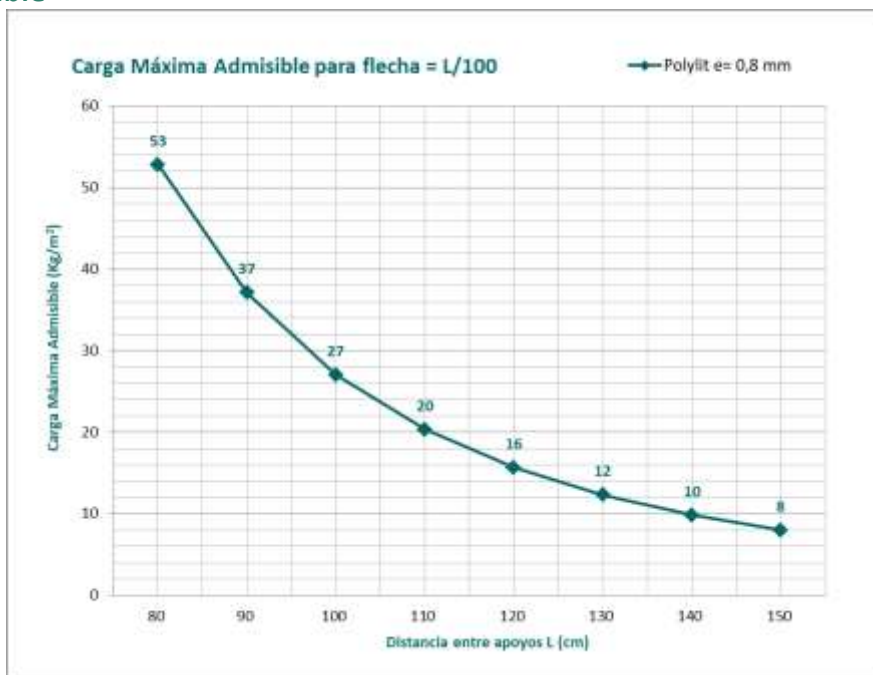
Avantages

- Facile d'installation
- Ne souffre pas de dilatation
- Haute resistance chimique
- Haute résistance mécanique aux impacts

Profil:



Charge admissible



- Le graphique montre la capacité théorique de la charge maximum admissible réparti uniformément pour une déformation maximum de L/100 par rapport à une plaque située sur deux supports à différentes distances. Stabilit Europa recommande que la distance des appuis ne dépasse pas 1,50 mètre.

- La charge maximum admissible ne donne pas la charge de rupture de la plaque, ni extrapolé dans la capacité de charge en un point concret (charge ponctuel) car l'information se réfère à la charge uniformément répartie suivant la norme XP P38-504

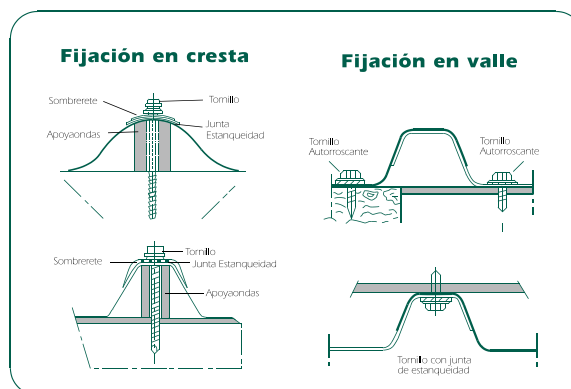
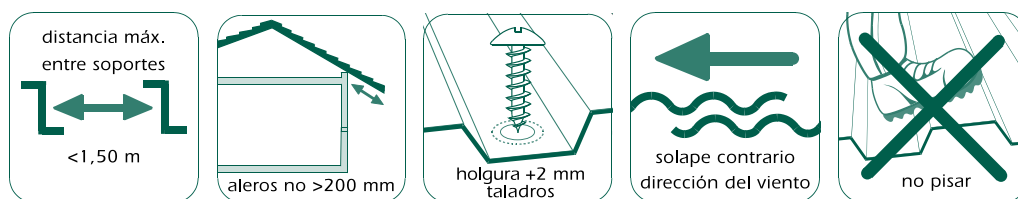
Caracteristiques techniques

Propriété	Norme	Valeur
Epaisseur	EN 1013	0.8 mm
Transmission de lumière	EN ISO 13468-1	Transparent: 84 % Blanc Opal: 51 %
Coefficient de dilatation thermique linéaire	EN 1013	$3 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$ (0,03 mm/m°C)
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 1013	$1,5 \times 10^{-5} \text{ mg/m h Pa}$
Resistance à la flexion	EN 14125	80 MPa
Resistance à la flexion	EN ISO 527-4	60 MPa
Resistance à l'impact d'un corps dur de petite dimension	EN 1013	Conforme
Dureté Barcol	EN 59	40 - 45
Reaction au feu	EN 13501-1	F

Specificación du produit

Les plaques PolyLit® translucides profilés sont conforme à la norme de production EN1013

Installation recommandée



l'information en référence sur la fiche technique est basée sur l'expérience et les essais réalisés par la compagnie, ce qui ne suppose aucune sorte de responsabilité sur les différentes applications, en raison du fait que Stabilit Europa n'a aucun contrôle sur l'utilisation finale.



FICHE TECHNIQUE

Polylit 0.8 mm

Profil 127 (onda 2)

Plaque translucide

Code: TDS-P-01-127

Inspection: 01

Valide a partir de: 20/06/19

Page : 3 de 3



T: (+34) 937 290 090 – T-SAC : (+34) 902 194 881

E-mail: info@stabiliteuropa.com

www.stabiliteuropa.com

