



## FICHE TECHNIQUE

### Polylit

Plaque Translucide

Code: TDS-P-Général

Inspection: 00

Valable à partir de: 23/10/17

Page: 1 de 2

### Description du produit

Les plaques de polyester PolyLit® produites en continu sont composées d'une armature en fibre de verre imprégnée de résine de polyester. Elles sont protégées par un traitement de gel coat sur les deux faces, stabilisant la lumière, ce qui lui confère d'excellentes prestations à l'extérieur.

### Application

- Éclairage: Couvertures Bardage
- Association: Bacs acier nervuré et Plaques de fibrociment
- Autres: Faux-plafonds décoratifs ou isolants

### Avantages

- Installation facile
- Ne subit pas de fortes dilatations
- Grande résistance chimique
- Grande résistance mécanique et à l'impact

### Gamme

Épaisseur */**	Présentations	Couleur *	Dimensions *
0,8 – 1,0 – 1,3 – 1,7 mm	Lisse	Transparent Blanc Opale	Largeur: selon profil Longueur maximale: 13.500 mm

\* Demander notre gamme d'épaisseurs, couleurs et dimensions à Stabilit Europa sur exigences minimales de commande.

\*\* Fils d'identification pour chaque épaisseur.

### Caractéristiques Techniques

Propriétés	Standard	Valeur
Épaisseur	EN 1013	1,0 mm
Transmission de la lumière	EN ISO 13468-1	Transparent: 81 % Blanc Opale: 48 %
Dilatation thermique linéique	EN 1013	$3 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$ (0,03 mm/m°C)
Perméabilité à vapeur d'eau	EN 1013	$1,5 \times 10^{-5} \text{ mg/m h Pa}$
Résistance en Flexion	EN 14125	120 MPa
Résistance en Traction	EN ISO 527-4	70 MPa
Dureté Barcol	EN 59	40 - 45
Réaction au feu	EN 13501-1	E

### Spécifications et Certificats

- Stabilit Europe se distingue par le certificat du Système de Management de la Qualité selon la norme ISO 9001 dans tous ses processus.
- Les plaques d'éclairage profilées PolyLit® sont conformes à la norme produit EN 1013 (Marquage CE).
- Certificat Réaction au feu selon EN 13501-1. Classification obtenue: E
- Certificat Résistance au choc d'un Corps Mou de Grandes dimensions (1200 Joules) selon XP P 38-505. Conforme dans les épaisseurs  $\geq 1,6$  mm selon profil. Consulter les profils conformes à l'essai.



## FICHE TECHNIQUE

### Polylit

Plaque Translucide

Code: TDS-P-Général

Inspection: 00

Valable à partir de: 23/10/17

Page: 2 de 2

### Installation Recommandée



#### Distance Maximale entre Appuis

La distance maximale entre appuis doit être déterminée pour chaque profil, en fonction de la charge à supporter et la déformation maximale admissible selon l'application (Stabilit Europa recommande une distance maximale entre appuis de 1.5 m).



#### Fixations

Le diamètre du foret doit être supérieur à 2 mm au diamètre des fixations pour les dilatations.



#### Longueur du vol

La longueur du vol d'avant-toit ne doit pas dépasser 200 m renforcés dans ce cas de fixation sur la bande inférieure.



#### Recouvrements

Le recouvrement longitudinal est effectué dans le sens opposé aux vents et à la pluie.



#### Sécurité

Ne pas marcher directement sur les plaques. **Les plaques ne sont pas praticables.**

L'information incorporée au catalogue a un caractère purement indicatif. Elle repose sur l'expérience et les tests réalisés par l'entreprise, mais n'engage pas sa responsabilité sur les différentes applications du produit, sachant que Stabilit Europa n'a aucun contrôle sur son usage final.

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

E-mail: [info@stabiliteuropa.com](mailto:info@stabiliteuropa.com)

[www.stabiliteuropa.com](http://www.stabiliteuropa.com)

