



## FICHE TECHNIQUE

### Acrylit

Plaque translucide

Code: TDS-A-General

Inspection: 00

Valide a partir de: 16/04/18

Página : 1 de 2

### Description du produit

Les plaques acrylit sont composées par une armature de fibre de verre imprégnée de résine d'acrylique et protégée par un revêtement Gel coat sur les deux faces qui apportent une excellente protection en applications extérieures. Acrylit est l'unique laminé qui combine la transmission de lumière et la durabilité que lui offre la résine acrylique. Avec la résistance mécanique que lui offre le renfort de fibre de verre.

### Secteur

Industriel/commercial/sportif/infrastructure/résidentiel/serres

### Application

Couverture translucide plane / Cintré en discontinue  
Couverture translucide plane en continue avec structure de charge  
Couverture translucide structure sportive/aéroport/stations ferroviaires  
Serres

### Avantages

Excellente durabilité  
Haute résistance mécanique  
Facile d'installation  
Ne souffre pas de grande dilatation  
Bonne transmission lumineuse

### Gamme

| Epaisseur */** | Finition | Couleur * | Dimensions *   |
|----------------|----------|-----------|--|
| 1,2 – 1,6 mm   | Lisse    | Glace     | Largeur suivant profil<br>Longueur maximum 13,500 mm |

\* Consultar nuestra amplia gama de espesores, colores y dimensiones a Stabilit Europa bajo requisitos mínimos de pedido.

\*\* Hilos identificativos para cada espesor.

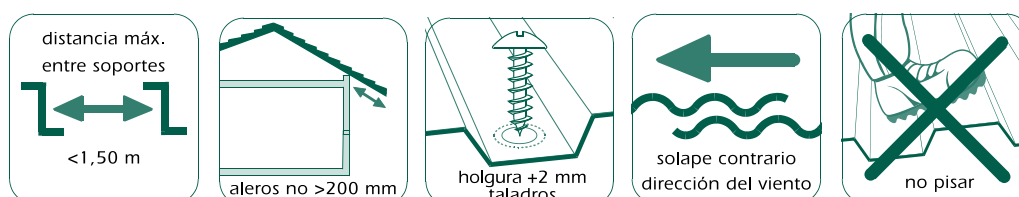
### Caractéristiques techniques

| Propiedades                                       | Norma          | Valor   |
|---|----------------|---|
| Epaisseur   | EN 1013        | <b>1.2 mm</b>   |
| Transmission de lumière                           | EN ISO 13468-1 | Hielo: 55 %   |
| Coefficient de dilatation thermique linéaire      | EN 1013        | $2,6 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$ (0,026 mm/m°C)  |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                    | EN 1013        | $3,8 \times 10^{-5} \text{ mg/m h Pa}$  |
| Resistance à la flexion                           | EN 14125       | 135 MPa   |
| Resistencia a la Tracción                         | EN ISO 527-4   | 75 MPa  |
| Dureté Barcol                                     | EN 59          | 40 - 45   |
| Reaction au feu                                   | EN 13501-1     | E   |
| Resistance à l'impact d'un corps mou(1200 Joules) | XP P 38-505    | Conforme<br>(en epaisseur $\geq 1.6 \text{ mm}$ . Consulter les profils conforme à l'essai) |

### Spécifications et certificats:

- Garantie limitée de 10 ans

### Instalación recomendée



L'information en référence de cette fiche technique est basée sur l'expérience et les essais réalisés par la compagnie, ce qui suppose aucun type de responsabilité sur les différentes applications du fait que Stabilit n'a aucun contrôle sur les usages finaux.





---

## FICHE TECHNIQUE

### Acrylit

Plaque translucide

Code: TDS-A-General

Inspection: 00

Valide a partir de: 16/04/18

Página : 2 de 2

---

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)

