



## GREEN CAST® GARANTIE DÉCENNALE

---

Madreperla S.p.A garantit que toutes les plaques produites sous la marque Green Cast, épaisseur de 3mm à 25mm, conservent pratiquement toutes leurs caractéristiques après 10 ans d'exposition aux intempéries.

La garantie couvre :

- transmission lumineuse
- rigidité
- résistance à la traction.

### **GREEN CAST® – 71000 TRANSPARENT**

#### 1. Conservation de la transmission lumineuse

Les mesures de transmission lumineuse sont basées sur la norme ISO 13468 – 1 sur des échantillons d'épaisseur nominale de 3mm.

- Green Cast® 71000 – minimum garanti à la livraison: 90%
- Green Cast® 71000 – minimum garantie 10 ans: 88%

#### 2. Conservation de rigidité

Le module d'élasticité en flexion est mesuré sur la base de la norme ISO 178 sur des échantillons qui ont été conditionnés à 23°C et a 50% d'humidité relative.

- Green Cast® 71000 – minimum garanti à la livraison: 3000 MPa
- Green Cast® 71000 – minimum garantie 10 ans: 2800 MPa

#### 3. Résistance à la traction

La contrainte de rupture en traction est mesurée sur la base de la norme ISO 527 sur des échantillons qui ont été conditionnés à 23°C et a 50% d'humidité relative.

- Green Cast® 71000 – minimum garanti à la livraison: 65 MPa
- Green Cast® 71000 – minimum garantie 10 ans: 60 MPa

Les échantillons utilisés pour les tests doivent avoir des surfaces et des bords lisses. L'épaisseur doit être adaptée à la norme standard utilisée.

#### Période de garantie

Cette garantie de 10 ans est valable à partir de la date certifiée par la facture commerciale.

#### Application de la garantie

Cette garantie se limite à la substitution du matériel fourni. Tous les autres coûts, comme la transformation, l'installation, le contrôle ou autres sont exclus. La garantie de limite au remplacement gratuit des plaques.

Cette garantie n'est pas valide si:

- L'application prévoit le contact des plaques avec des produits agressifs pour le PMMA.
- Les plaques ont été installées dans des environnements polluants ou corrosifs.
- Les plaques ont subi des procédures de post-usinage inadaptées au matériau et non adaptées à l'application.

### Condition de garantie

Plaques acryliques coulées produites par Madreperla S.p.A doivent être transportées, manipulées, usinées, traitées, stockées et installées conformément aux instructions du fabricant. Veuillez vous référer à nos documents techniques.

### Autres

Pour les plaques Green Cast<sup>®</sup> de couleurs neutres et transparents la conservation de la rigidité et la résistance à la traction sont garantis conformément aux paragraphes 2. Et 3.. La transmission lumineuse n'est pas couverte de cette garantie.

Le client doit connaître les instructions concernant le stockage et le post-usinage correctes des plaques.

Le client peut demander les informations et documents pertinentes à notre bureau technique ou commercial et à nos distributeurs.