

MARCHAND SPÉCIALISÉ POUR TOITURES,  
FAÇADES ET TERRASSES DEPUIS 1982

FACHHANDEL FÜR DACH,  
FASSADE UND TERRASSE SEIT 1982

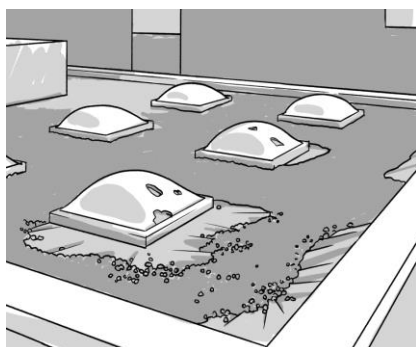
 isotosi

*Conseil et service personnalisé*  
*Persönliche Beratung und Service ✓*



# Coupoles polycarbonate

## Protection contre la grêle !



# → Polycarbonate



Le Polycarbonate (PC) est un produit **synthétique thermoplastique translucide**. Dans l'industrie du bâtiment on l'utilise surtout pour sa **fiabilité, avec des plaques combinant translucidité, légèreté, associées à une résistance extrême à la cassure et aux chocs**.

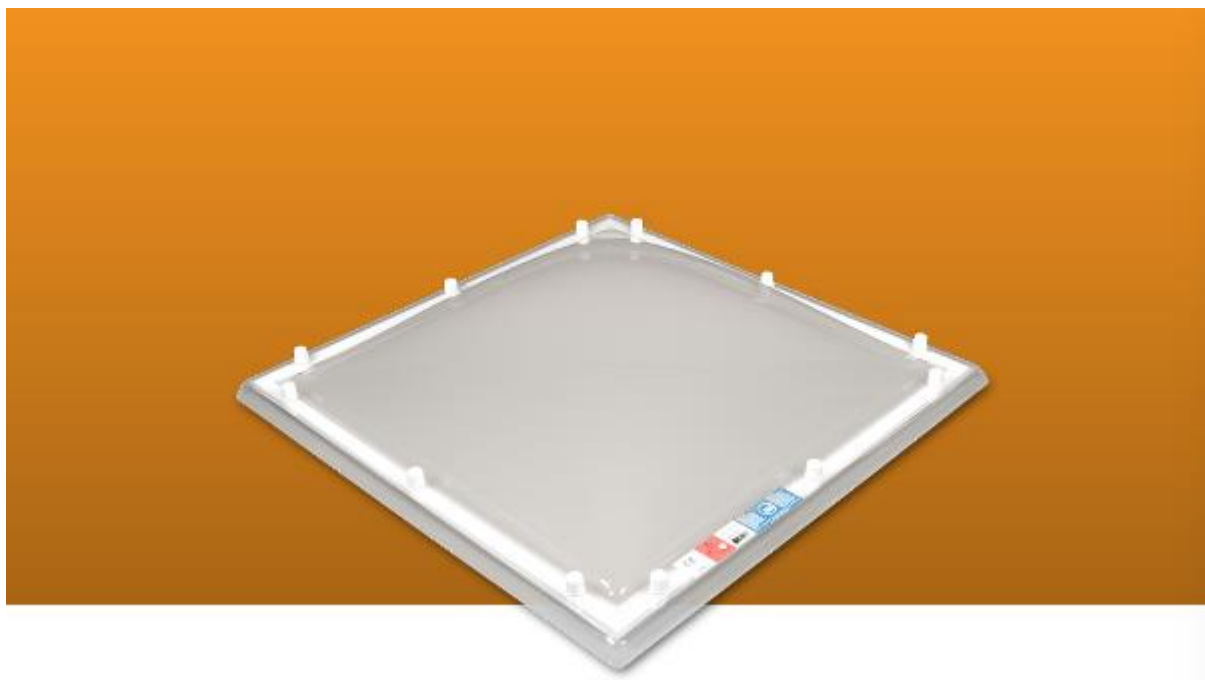
La résistance aux chocs du polycarbonate se maintient parfaitement jusqu'à une température de - 40 °C.

**Ces résistances extrêmes du polycarbonate offrent donc une très bonne résistance à la grêle.**

Il est, par contre, plus sensible aux rayures que le verre normal.

Température de moulage	190 – 210 °C
Température de ramollissement	145 °C
Température d'utilisation, max.	115 °C

**Le polycarbonate reste translucide, conserve sa rigidité et sa résistance.**



## Coupole bombée en Polycarbonate opale

Nombre de parois	2	3	4
Coefficient U	3.0	2.0	1.5
Facteur G	73 %	65 %	59 %
Classe de feu	5/2	5/2	5/2
Protection thermique	-	-	-
Antichoc	Oui	Oui	Oui
Transmission lumineuse	70 %	64 %	59 %

# COUPON-RÉPONSE



E-mail : [info@isotosi.ch](mailto:info@isotosi.ch)

---

Si vous êtes intéressé, merci de cocher ce que vous désirez :

De la documentation et des échantillons

Merci de **me contacter** aux coordonnées ci-dessous

Autre :

---

---

---

ENTREPRISE

---

PERSONNE DE CONTACT

---

ADRESSE

---

N° POSTAL

---

LIEU

---

N° DE TELEPHONE

---

ADRESSE E-MAIL

---

Version 07/2021