

## CRISTALPLUS / RAAMFOLIE:

Cristalplus is een transparante PVC raamfolie voorzien van een lage thermische geleidbaarheid. Dit maakt dat Cristalplus raamfolie ideaal is voor bescherming tegen wind en regen.

PVC folie is uitermate geschikt voor gebruik in tenten, bootramen, industriële gordijnen en vele andere toepassingen. Deze verschillende toepassingen vereisen bepaalde eigenschappen van de raamfolie. Door de samenstelling van de PVC aan te passen, kunnen de gewenste eigenschappen bekomen worden.

Tenzij anders vermeld, wordt de Cristalplus raamfolie UV - getest door de folie bloot te stellen aan 1000 uur zonlicht.

De raamfolie van Arteca Nederland is leverbaar in brandvertragende uitvoering in verschillende diktes. Hierbij wordt voor de BeNeLux de Franse M2 norm gehanteerd.

Alle Cristalplus raamfolie is geproduceerd volgens de REACH richtlijnen.

De raamfolie van Arteca Nederland is verkrijgbaar in verschillende diktes. (0,3 mm - 1,0 mm)

Standaard wordt de raamfolie geleverd op een rol van 140cm breed, echter voor industriële toepassingen is er ook een rol met een afmeting van 180 cm breed beschikbaar. (CristalTT)

Rollengtes zijn afhankelijk van dikte en gewicht van de rol. Naargelang de dikte hebben we rollengtes van 30m, 40m, 50m.

De hardheid van onze raamfolie wordt aangegeven middels **#S**.

- **1S:** Harde, stijve raamfolie, met heel goede helderheid. Gebruik: indoor of outdoor bij warme temperaturen
- **2S:** Standaard raamfolie, lage cohesie, ideale hardheid voor oproltoepassingen.
- **3S:** Zachte raamfolie bestand tegen lage temperaturen, hoog isolerend karakter.

### Speciale uitvoeringen van Cristalplus:

- **Low Temp:** Deze kwaliteit is uitermate geschikt voor gebruik in tenten omdat deze soepele folie (3S) goed bestand is tegen koude temperaturen. (tot -30°C)  
De minimumtemperatuur wordt bepaald door de folie op te spannen en er kracht tegen uit te oefenen bij steeds lager wordende temperaturen. Dit betekent dus niet dat de raamfolie bij -30°C kan gevouwen worden
- **Low Shrink:** Een kwaliteit (2S) met speciale PVC formule waarbij de krimp beperkt wordt. (< 1%)
- **MAR:** 2S folie met speciale PVC formule waardoor de folie soepel aanvoelt.  
Extra UV bestendig (1200u UV test) en bestand tegen zout water.
- **Cristal TT:** Aparte budgetvriendelijke raamfolie-lijn. Geen brand of reach-attesten beschikbaar.  
Breedte op 140cm en 180cm.  
Aangeraden gebruik: Industrie
- **Window:** Raamfolie met print, enkele of dubbele lijn.  
De enkele is ook beschikbaar in brandvertragende uitvoering.

Om de folie strak opgerold te krijgen wordt deze onder spanning op de rol getrokken.  
Het wordt door Arteca Nederland B.V. aanbevolen om alvorens men de folie te gaat verwerken, deze af te rollen en gedurende 24u op kamertemperatuur te laten acclimatiseren.