

Polycarbonaatplaat **Garantieblad**

Makrolon® UV platen met oppervlaktebescherming aan beide zijden voor een betere weerbestendigheid

Garantiebeschrijving

Voor de massieve platen in Makrolon® UV verlenen wij, met uitzondering van gestructureerde platen, 10 jaar garantie op de weerbestendigheid en breuk.

Garantieverklaring

1. Makrolon® UV behoudt zijn transparantie

Dat wil zeggen dat de platen na een periode van 10 jaar een lichttransmissie hebben die maximaal 6 procent lager ligt dan bij de levering. De transmissie wordt conform DIN 5036 bepaald aan de hand van gereinigde, krasvrije monsters.

2. Makrolon® UV behoudt zijn stijfheid

Dat wil zeggen dat de platen na een periode van 10 jaar een elasticiteitsmodulus E van minimaal 2100 MPa hebben. De elasticiteitsmodulus wordt bepaald volgens ISO 527 met een trekproef bij 23°C als gemiddelde waarde aan 5 genormeerde monsters tot evenwichtstoestand geconditioneerd bij 23°C/50% r.v.

3. Makrolon® UV wordt niet bros en behoudt zijn sterkte

Dat wil zeggen dat de platen na een periode van 10 jaar een treksterkte σ_y van minimaal 55 MPa hebben. De treksterkte wordt bepaald volgens ISO 527 met een trekproef bij 23°C als gemiddelde waarde van metingen aan 5 genormeerde monsters tot evenwichtstoestand geconditioneerd bij 23°C/50% r.v.

Opmerking

De dikte van het monster moet tussen 1 en 4 mm liggen. De monsteroppervlakken die ontstaan door mechanische bewerking, moeten glad gefreesd of gepolijst worden.

Garantievoorwaarden

Makrolon® UV platen

- Moeten materiaalvriendelijk opgeslagen, getransporteerd, bewerkt en geïnstalleerd (resp. gebruikt) worden,
- Mogen niet (nadelig) worden beïnvloed door verbinding-, bevestigings- en/of afdichtingselementen,
- Moeten beschermd zijn tegen de inwerking van chemicaliën,
- Mogen niet thermisch gevormd zijn.

Voor geboorde of geklonken platen geldt onder de bovengenoemde voorwaarden uitsluitend de 10 jaar garantie op weerbestendigheid.

Deze garantie geldt voor alle landen binnen Europa.

Aan dit document kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend. De vermelde informatie en gegevens zijn gebaseerd op opgave van onze fabrikanten en gelden slechts bij benadering en zijn indicatief en dienen als richtwaarden. Druk- en zetfouten voorbehouden.

Polycarbonaatplaat **Garantieblad**

Toepasbaarheid

Van een terechte klacht in de zin van deze garantieverlening is sprake

- a)** wanneer deze zich ondanks aangetoonde inachtneming van de garantievoorwaarden binnen de garantieperiode voordoet,
- b)** wanneer deze onmiddellijk en binnen de garantieperiode geldend wordt gemaakt, en
- c)** wanneer een factuur van de verkoper wordt voorgelegd met de naam en het adres van de koper, de koopdatum, een volledige productbeschrijving en de producthoeveelheid.

Bij een terechte klacht ontvangt de koper van ons kosteloze vervanging af fabriek volgens de nevenstaande tabel.

Indien de levering van vervangend materiaal niet mogelijk is, wordt aan de koper de oorspronkelijke koopprijs vergoed volgens onderstaande tabel. Verdere aanspraken zijn uitgesloten.

Vervanging van gewraakt materiaal

Periode vanaf koopdatum	Procentuele materiaalvervanging
tot 5 jaar	100 %
in het 6e jaar	75 %
in het 7e jaar	60 %
in het 8e jaar	45 %
in het 9e jaar	30 %
in het 10e jaar	15 %

Aan dit document kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend. De vermelde informatie en gegevens zijn gebaseerd op opgave van onze fabrikanten en gelden slechts bij benadering en zijn indicatief en dienen als richtwaarden. Druk- en zetfouten voorbehouden.