

## Garantie, Maart 2025

# Exolon® FR Polycarbonaatplaat

10 jaar garantie op breuk

### Productbeschrijving

Exolon® FR platen zonder UV-bescherming en voor binnengebruik.

### Garantiebeschrijving

Voor de massieve platen in Exolon® FR verlenen wij, met uitzondering van gestructureerde platen, 10 jaar garantie op breuk.

### Garantieverklaring

#### 1. Exolon® FR 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.

#### 2. Exolon® FR wordt niet bros en behoudt zijn sterkte

Dat wil zeggen dat de platen na een periode van 10 jaar een treksterkte  $\sigma_y$  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

Exolon® FR platen

- moeten materiaalvriendelijk opgeslagen, getransporteerd, bewerkt en geïnstalleerd (resp. gebruikt) worden,
- mogen niet (nadelig) worden beïnvloed door verbinding-, bevestigings- en/of afdichtingselementen,
- mogen alleen binnen gebruikt worden, d.w.z. zij moeten tegen het zonlicht beschermd worden,
- moeten beschermd zijn tegen de inwerking van chemicaliën,
- mogen niet geboord of geklonken worden,
- mogen niet thermisch gevormd zijn.

Deze garantie geldt voor alle landen wereldwijd.

De manier waarop en het doel waarvoor u onze producten, technische ondersteuning en informatie (hetzij mondeling, schriftelijk of door middel van productie-evaluaties), inclusief voorgestelde formuleringen en aanbevelingen, aanwendt, vallen buiten onze controlemogelijkheden. Daarom is het imperatief dat u onze producten, technische ondersteuning en informatie zelf test, zodat u tot uw eigen tevredenheid kunt vaststellen of onze producten, technische ondersteuning en informatie geschikt zijn voor het door u beoogde doel en toepassing. Dit toepassingsgericht onderzoek moet minstens een test bevatten die de geschiktheid vanuit technisch, gezondheids-, veiligheids- en milieustandpunt onderzoekt. Dergelijke onderzoeken werden niet noodzakelijkerwijze door Exolon Group uitgevoerd. In zoverre schriftelijk niks anders met ons is overeengekomen, worden al onze producten uitsluitend verkocht overeenkomstig onze algemene verkoopvoorwaarden, die wij u op uw verzoek graag toesturen. Alle informatie en technische ondersteuning worden ter beschikking gesteld zonder garantie of waarborg, en zijn te allen tijde onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving. Er wordt uitdrukkelijk overeengekomen dat u elke vorm van aansprakelijkheid (contractuele, buitencontractuele en elke overige aansprakelijkheid) die voortvloeit uit het gebruik van onze producten, technische ondersteuning en informatie, aanvaardt, en dat u ons uitdrukkelijk ontheft van alle desbetreffende aansprakelijkheden. Elke verklaring of aanbeveling die hierin niet is opgenomen is niet gerechtvaardigd en zal ons niet verbinden. Geen enkele hierin opgenomen verklaring kan worden geïnterpreteerd als aanbeveling om een product te gebruiken in strijd met een patent m.b.t. grondstoffen of het gebruik ervan. Er wordt geen licentie verleend of feitelijk toegestaan op grond van een patent.

## Garantie, Maart 2025

### Exolon® FR Polycarbonaatplaat

10 jaar garantie op breuk

#### 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 garantie-  
periode geldend wordt gemaakt, en
- c) wanneer een faktuur van de verkoper wordt voor-  
gelegd 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 6 <sup>e</sup> jaar	75 %
in het 7 <sup>e</sup> jaar	60 %
in het 8 <sup>e</sup> jaar	45 %
in het 9 <sup>e</sup> jaar	30 %
in het 10 <sup>e</sup> jaar	15 %