

# POLYCARBONAAT MASSIEF

Massief Polycarbonaat wordt voor verschillende toepassingen gebruikt  
meest bekende is de displays en reclame industrie



- **Hoge slagvastheid**
- **Uitstekende helderheid**
- **Licht van gewicht**

- **Weerbestendig**
- **Veelzijdige toepassingen**
- **Gebruiksvriendelijk**

De door Atlas Acomfa gedistribueerde massieve vlakke polycarbonaat platen onderscheiden zich door superieure kwaliteit. De mogelijkheden zijn ongekend. Atlas vlakke polycarbonaat platen zijn feitelijk onbreekbaar, zo helder als glas en hebben een laag soortelijk gewicht.

### 10 JAAR GARANTIE

Atlas massieve polycarbonaat platen worden gekenmerkt door hoge slagvastheid en uitstekende lichtdoorlaatbaarheid. De Atlas massieve polycarbonaat plaat kent een lange levensduur en heeft een fabrieksgarantie van 10 jaar.

### MONTAGE ADVIES

Massieve polycarbonaat platen kunnen bevestigd worden op een bestaand raamwerk van hout, massief PVC, aluminium of andere metalen. U kunt voor het plaatsen van de plaat in het raamwerk een neopreen of EPDM band (nooit zacht pvc) gebruiken. U kunt ook een afdichtstrip van butylrubber of zuurvrije siliconenkit gebruiken.

### OP MAAT SERVICE

Naast de standaard plaatafmetingen 2050x3050mm heeft Atlas Acomfa een voor Nederland unieke zaagservice en leveren wij "gezaagd op maat". Zolang de gewenste maat niet groter dan afmeting 2050x3050mm is, zijn wij u altijd van dienst.

### BRANDGEDRAG

Atlas massieve polycarbonaat platen zijn brandvertragend en hebben de brandklasse B-s1-d0 volgens NEN 13501-1

### VOORRAAD LENGTES

Dikte (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Afmeting	Kleur	Voorraad
2,0	2,4	2050x3050mm	helder	✓
3,0	3,6	2050x3050mm	helder	✓
3,0	3,6	2050x3050mm	opaal	✓
4,0	4,8	2050x3050mm	helder	✓
4,0	4,8	2050x3050mm	opaal	✓
5,0	6,0	2050x3050mm	helder	✓
6,0	7,2	2050x3050mm	helder	✓
8,0	9,6	2050x3050mm	helder	✓
10,0	12,0	2050x3050mm	helder	✓

### PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Testmethode	Eenheid	Waarde
Dichtheid	ASTM D-792	g/cm <sup>3</sup>	1,2
Bewerkingstemp.		°C	-20<>+120
Uitzettingcoëfficiënt	ASTM D-696	mm/m°C	0,056
Elasticiteitsmodule	ASTM D-368	Mpa	2,3
Dampdoorlatendheid	ASTM D-100	%	<0,5
Brandgedrag	NEN 13501-1		B-s1-d0