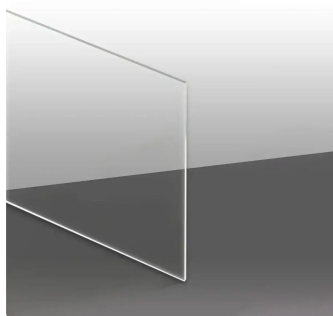


Skapad 2026-08-14



Platta i PC LF 3000x2000 mm transparent

KEMISK BETECKNING PC

TJOCKLEK 3 , 4 , 5 , 6

Tekniskt datablad

2026-08-14

Fysiska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Norm
Densitet	1,2 g/cm³	g/cm³	ISO 1183

Mekaniska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Norm
Dragegenskaper			
Sträckgränsspänning	60 MPa	MPa	ISO 527-2
Elasticitetsmodul (drag)	2200 MPa	MPa	ISO 527-2
Brottöjning	110 %	%	ISO 527-2
Slagbeständighet			
Skårad slagseghet (Charpy)	brister inte kJ/m²	kJ/m²	ISO 179

Termiska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Norm
Temperaturgränser			
Maximal drifttemperatur	115 °C	°C	
Värmeförvrängning (HDT/A)	135 °C	°C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	150 °C	°C	ISO 306
Värmeledningsförmåga			
Termisk konduktivitet	0,21 W/(m·K)	W/(m·K)	DIN 52612
Termisk expansion			
Termisk utvidgningskoefficient	65 x 10 ⁻⁶		ISO 11359-2

Brännbarhet

Egenskap	Värde
Brandklass, bygg	B2 enligt DIN 4102

Värdena ovan är genomsnitt från statistiska tester som görs löpande. De anges som information och är inte bindande, om inte annat uttryckligen avtalats i ordererkännandet. För batchspecifika värden kan PlastShop tillhandahålla ett EN 10204-2.2-certifikat.