

TeraPrint Produktunterlage

Gebrandete TeraPrint-Downloadunterlage

PRODUKT	Acrylglas
UNTERLAGE	Acrylglas Opal Datenblatt
TYP	datasheet
ORIGINALSEITEN	1
STAND	16.06.2026
DATEI	products/photo-on-panel/assets/documents/b8afad069bff48a4843e7e183ac36e0665bb3d4d083dc4130d0f87b84b5e3f63.pdf

Wichtig fuer die Produktion

Die folgenden Originalseiten bleiben in Format, Reihenfolge und Inhalt unveraendert.
Druckmass, Schnitt, Beschnitt, Sicherheitsbereiche und technische Vorlage wurden nicht veraendert.
Bei Zertifikaten, Datenblaettern und Pruefberichten bleiben Aussteller und Originalinhalte unveraendert.

TeraPrint Hinweis

Diese Datei ist lokal bei TeraPrint gespeichert und fuer den Kunden-Download vorbereitet.
Bitte bei Druckdaten immer die Massangaben und Beschnitt-/Sicherheitszonen der Originalvorlage beachten.
Bei Unsicherheit vor Bestellung oder Produktion TeraPrint kontaktieren.

Arystal ECO (120) Opal

Extruded arylc sheet

271-7, Geumil-ro,
 Geumwang-eup, Eumseong-gun,
 Chungcheongbuk-do, KOREA
 TEL : 82-43-883-2670
 FAX : 82-43-883-2672
 email : pv@plavex.co.kr

1. Typical properties

Item	Unit	Method	Value
Density	g / cm ³	ISO 1183	1.19
Refractive index	-	ISO 489	1.49
Light Transmittance	%	ISO 13468-1	33
Haze	%	ISO 14782	1 ↓
Tensile strength	MPa	ISO 527-2	74
Elongation	%	ISO 527-2	5.5
Flexural strength	MPa	ISO 178	120
Flexural modulus	Gpa	ISO 178	3.2
Charpy impact strength (Notched)	KJ/m ²	ISO 179-2	1.5
Izod impact Strength (Notched)	KJ/m ²	ASTM D256	1.8
Rockwell hardness (M Scale)	M scale	ISO 2039	98
Heat deflection Temperature(1.8MPa)	°C	ISO 75	98
Vicat softening Temperature	°C	ISO 306	105
Water absorption (24hr)	%	ASTM D570	0.3
Coefficient of Linear Expansion	1/°C	ASTM D696	6 x 10 ⁻⁵

*Data given for the typical properties are average values and should not be used for specification purpose.