

OPALFILM - liquid film

Technische Daten

Technische Einzelheiten

Widerstandsklasse	EN 12 600
Reißdehnung nach DIN 53455-7-3	306 %
Reißfestigkeit nach DIN 53455-7-3	41,4 N/mm ²
Weiterreißfestigkeit nach DIN 53515	50,8 N/mm
WDD / Wasserdampf-Diffusionsstromdichte DIN 53122 Blatt 1 DIN 52615	12,4 g/(m ² d)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl DIN 52615	μ= 6265
UV-Transmissionsgrad Wellenlängenbereich 280-400 nm DIN 67507 (zeigt das Transmissionsspektrum der untersuchten Probe im Wellenlängenbereich 280...400 nm. Die UV-Strahlung wird fast vollständig abgeblockt)	0.06 %
Abriebfestigkeit nicht messbar, da überdurchschnittlich flexibel und elastisch	
Viskosität dynamisch: kinematisch bei 20 °C:	nicht bestimmt 74 s (ISO 6mm)
Flammpunkt (flüssig)	48 °C
Dichte bei 20 °C	transparent = 1,03 g/cm ³
Elastizität	dauerelastisch
Brechungsindex (DIN 51423-2)	1.4765 (bei 20 °C)
Farbstabilität	durch UV-Strahlen nicht vergilbend
Zündtemperatur	315 °C

* Bitte beachten Sie die RICHTLINIEN ZUR THERMOSPANNUNGSKOMPATIBILITÄT VON NAPIERALA[®] -FOLIEN vor der Installation.

** Kontaktieren Sie die Napierala GmbH betreffend Einzelheiten.

Sämtliche Leistungsdaten basieren auf Berechnungen des Herstellers sowie unabhängiger Prüfstellen.

OPALFILM - liquid film

Technische Daten

Eigenschaften:

- eingestuft nach Widerstandsklasse DIN EN 12 600
- Flüssigkunststoff / Splitterschutzlack (Splitterbindung bei Glasbruch)
- ausgelegt für optimalen UV-Schutz

optische Wahrnehmung

- innen/außen: glasklar

Empfohlene Kombination mit Glasart:

- Floatglas, ESG (Einscheibensicherheitsglas), Isolierglas, VSG (Verbundsicherheitsglas), Wärme- und Sonnenschutzverglasung
- geeignet für strukturierte Verglasungen

* Bitte beachten Sie die RICHTLINIEN ZUR THERMOSPANNUNGSKOMPATIBILITÄT VON NAPIERALA[®]-FOLIEN vor der Installation.

** Kontaktieren Sie die Napierala GmbH betreffend Einzelheiten.

Sämtliche Leistungsdaten basieren auf Berechnungen des Herstellers sowie unabhängiger Prüfstellen.