

TECHNISCHE DATEN (gemessen für entspiegelte Folie)	TEST METHODE	EINHEIT	WERT*
---	---------------------	----------------	--------------

PHYSIKALISCH

Dichte	ASTM D-792	g/cm ³	1,4
Bleistifthärte	ASTM D-3363		ca. 6 – 8 H

OPTISCH

Transmission	ASTM D-1003	%	ca. 95
Reflexion (bei 550 nm)		%	ca. 0,90
Reflexion (bei 600 nm)		%	ca. 1,00
Trübung (Haze)	ASTM D-1003	%	ca. 0,1

THERMISCH

Max. Arbeitstemperatur		°C	75
Min. Arbeitstemperatur		°C	-10
Wärmeausdehnungskoeffizient	ASTM D-696	1/°C	6x10 ⁻⁶
Wärmebeständigkeit	100 h bei 75°C	°C	BESTÄNDIG
Kältebeständigkeit	100 h bei -10°C	°C	BESTÄNDIG
Temperatur-Zeitfolge (21 Tage)	500 h 10-50°C	°C	BE STÄNDIG

MECHANISCH

Adhäsion			12,2 N / 20 mm
----------	--	--	----------------

CHEMISCH

“+” = beständig, “-“ = nicht beständig

+ Isopropylalkohol	+ Wasser
+ Laugen	- Schwefelsäure
- Natriumcarbonat	