BOGLAS
Folien + Design am Glas

3M Science. Applied to Life.™

gültig ab Dezember 2019

Commercial Solutions Division

3M™ Prestige 70 Window Film

Sonnenschutzfolie

Produktinformation

1. Produktbeschreibung

3M™ Prestige 70 ist eine metallfreie, spektral-selektive, Multi-Layer Sonnenschutzfolie mit kratzfester Oberfläche und einem Spezial-Acrylatklebstoff.

2. Anwendung

3M™ Prestige 70 ist zur Applikation auf der Innenseite von Glasscheiben vorgesehen.

3. Produkteigenschaften

Bei den nachstehenden Daten handelt es sich um Richtwerte.

Produktaufbau	
Materialbasis	Multi-Layer PET/PMMA
Klebstoff	Acrylatklebstoff
Schutzfolie	Silikonisiertes PET

Typische Produkteigenschaften gemäß EN 410										
Glasart	Folientyp	Sichtbares Licht			Abgewiesene Sonnenenergie	g-Wert (SHGC)	Selektivität	UV Block	Reduzierung der Wärmeentwicklung	Blendreduktion
		Reflexion (innen)	Reflexion (außen)	Transmission						
Einfachverglasung		%	%	%	%			%	%	%
Klar	Ohne Folie	9	8	89	19	0,82	1,1	38	NA	NA
	PR 70	9	9	69	50	0,50	1,4	99,9	38	22
Getönt	Ohne Folie	6	6	53	37	0,63	0,8	NA	NA	NA
	PR 70	7	6	42	57	0,43	1,0	99,9	31	22
Doppelverglasung										
Klar	Ohne Folie	15	15	79	30	0,70	1,1	NA	NA	NA
	PR 70	13	15	62	44	0,56	1,1	99,9	21	22
Getönt	Ohne Folie	13	8	47	49	0,51	0,9	NA	NA	NA
	PR 70	12	8	37	59	0,42	0,9	99,9	18	22

Alle vorgenannten Angaben, technische Informationen und Empfehlungen beruhen auf Laboruntersuchungen, eine Gewähr für ihre Richtigkeit und Vollständigkeit kann allerdings nicht übernommen werden.