

Technisches DatenblattFlachglasfolie prosafe[®] SECUR CLEAR NR SR

Widerstandsklasse	A1 nach DIN 52 290 sowie P2A nach EN 356 (durchwurfhemmend) VdS-Konformität K STM 04 401
Anwendung	Innenvariante
Material	Polyester (PET)
Dicke	325 μ (0,325 mm)
Aufbau	100 + 100 + 100 μ (+ Kleber 25 μ)
Kleber	Basierend auf einem Acrylat
Entflammbarkeit	B2 nach DIN 4102-1
Farbe	klarsichtig
Oberflächenvergütung	SR kratzunempfindlich
Rollenbreite	1524 mm (Sonderbreiten auf Anfrage)
Zugfestigkeit	28.500 PSI
Durchbruchfestigkeit	336 lb/Inch
Abzugsfestigkeit	7 lb/Inch
Bruchdehnung	125 %
Haftfähigkeit	100 %
Gesamte Lichttransmission	74 %
Gesamte Lichtreflexion	11 %
Gesamte Lichtabsorption	15 %
Sichtbare Lichttransmission	83 %
Sichtbare Lichtreflexion	10 %
UV-Block	96 %
Gesamte Energieabschirmung	22 %
Zubehör optional:	Passiver Glasbruchmelder GBS VdS-angemerkt mit allen prosafe-Folien, VdS-Klasse B (VdS-Nr. G 104 513)

Alle Messungen wurden nach den Verfahren ASTM E 903 und ASTM D 1003 durchgeführt. Die sichtbare Lichttransmission wurde im Lichtwellen-Bereich zwischen 380 und 780 nm gemessen. Technische Änderungen vorbehalten.

Für weitere Fragen, Beratungen und Dienstleistungen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.