

Trifol® -314 Kratzschutz

Trispel GmbH
rail-de-sign
Heineckes Feld 4
29227 Celle

Tel. 05141.9866-0
Fax 05141.986666
www.trispel.de
info@trispel.de

Produktbeschreibung

Trifol®-314 Kratzschutz ist ein transparenter Sicherheitsfilm mit Splitterschutz bei Glasbruch gemäß EN 12600 Klasse 2 (B) 2 auf 4 mm Flachglas. Das Produkt zeichnet sich durch hohe Transparenz und kratzunempfindliche Beschichtung aus und ist für die Innenverlegung bestimmt.

Kleber

Acrylkleber

Produkteigenschaften

Technische Daten gemäß EN 410 und EN 673 4 mm Einfach 4/16/4 mm Doppel
Berichtigte Emissivität unbeschichtete Glasoberfläche 0.837

Strahlungsdurchlässigkeit, T_e	78 %	65 %
Strahlungsreflexion, Q_e	8 %	13 %
Strahlungsabsorption, a_e	14 %	22 %

Lichtdurchlässigkeit, T_v	87 %	78 %
Lichtreflexion nach außen, Q_{ve}	9 %	15 %
Lichtreflexion nach innen, Q_{vi}	9 %	15 %

UV-Durchlässigkeit, T_{UV}	< 5 %	
UV-Abschirmung	> 95 %	

Gesamtenergie Durchlässigkeit (g-Wert)	0.82	0.73
Abschirmgrad (b-Faktor)	0.94	0.84
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	18 %	27 %
Blendschutzfaktor	1 %	11 %

U_g -Wert, Einfachverglasung (W/m ² .K)	5.8	-
U_g -Wert, Doppelverglasung, luftgefüllt (W/m ² .K)	-	2.8

Emissivität, ϵ_n	0.91	
---------------------------	------	--

Dicke ohne Schutzschicht	117µ	
--------------------------	------	--

Zugfestigkeit längs/quer	224 N/mm ² / 207 N/mm ²
Dehnspannung längs/quer	105 N/mm ² / 108 N/mm ²
Reißdehnung längs/quer	100% / 139 %
Dehnung bei Streckspannung längs/quer	7 % / 6 %

Lagerfähigkeit

Die Folie kann nach Erhalt unverarbeitet 1 Jahr gelagert werden, sofern die folgenden Lagerbedingungen eingehalten werden: Saubere, trockene Umgebung ohne direktes Sonnenlicht und ca. 20° C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von ca. 50 %.

Verarbeitung

Trifol®-314 Kratzschutz sollte durch Fachpersonal appliziert werden.

Reinigung

Warten Sie nach der Installation dreißig (30) Tage, bis Sie die Folie zum ersten Mal reinigen. Möglicherweise sind auch längere Wartezeiten notwendig, falls die örtlichen Umgebungsbedingungen zu einer längeren Aushärtezeit führen, insbesondere bei Sicherheitsfolien.

Das zur Reinigung und Pflege verwendete Wasser muss sauber und frei von jeglichen Verunreinigungen sein.

Es dürfen KEINE ammoniak- oder silikonhaltigen Produkte, starke Säuren, Kresole bzw. chlorierte Phenole oder andere nicht genehmigte Lösungs- oder Reinigungsmittel verwendet werden!

Hinweise

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung, einschließlich der Gewährleistungsfrist für dieses Produkt, regeln sich nach unseren jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Keine Gewährleistung und Haftung übernimmt die Trispel GmbH für die Verarbeitung der Folie.