

TRASPIR COLOR EVO UV

Monolithische diffusionsoffene und UV-strahlenbeständige Bahn
Monolithische Folie aus speziellem Acryl-Gemisch und Trägereinlage aus Polyester (PL)

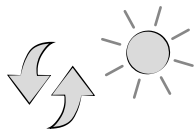


FR
CPT 3651_2
pare-pluie



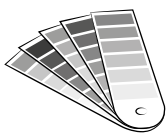
MONOLITHISCH

Die monolithische Struktur der Bahn garantiert dank der verwendeten speziellen Polymere eine hervorragende Haltbarkeit



DAUERHAFTES UV-BESTÄNDIGKEIT

Unbegrenzte UV-Beständigkeit auch bei Aufbringung hinter Mesh, Gittern oder Glas



PERSONALISIERBAR

Erhältlich in verschiedenen Farben und Leistungen je nach Projektanforderungen

WUSSTEN SIE, DASS...?

ARCHITEKTONISCHE FASSADEN

Von diesem Produkt träumen Planer, weil ihnen damit keinerlei Einschränkungen in Bezug auf den Druck, der Farben noch der Leistung auferlegt werden. Mit diesem Produkt fügt sich die Welt der Bahnen als fester Bestandteil in das endgültige Erscheinungsbild aller architektonischen Fassaden ein, egal, ob diese offene Verbindungen haben, aus Mesh oder aus Glas sind.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

Die Artikelnummer der farbigen Folie besteht jeweils aus der entsprechenden Artikelnummer mit 4 Ziffern der RAL-Farbe.

Beispiel: Die Folie im Farbton Grün RAL6001 mit H = 1,5 m hat die Artikelnummer **TCUV6001**. Die Folie im Farbton Grün RAL6016 mit H = 1,5 m hat die Artikelnummer **TCUV6016**

Art.-Nr.	Beschreibung	Tape	H x L [m]	A [m ²]
TCUVXXXX	TRASPIR COLOR EVO UV RALXXXX	-	1,55 x 25	38,75
TCUVXXXXB	TRASPIR COLOR EVO UV BS1D0 RALXXXX	-	1,55 x 25	38,75

Mindestbestellmenge: 500 m²

Wo
ANZUWENDEN?





Ideal für die Anwendung auf Fassaden aus Holz, Glas oder Metall, um attraktive Farbeffekte zu erzeugen



Zur Auswahl steht die gesamte RAL-Farbpalette und auch völlig individuell gestaltete graphische Darstellungen sind möglich



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	290 g/m ²
Dicke	EN 1849-2	0,5 mm
Geradheit	EN 1848-2	entspricht
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,05 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	550 / 475 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	34 / 37 %
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310-1	305 / 350 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse W1
UV-Beständigkeit mit Verbindungen mit einer Breite von bis zu 40 mm, die maximal 40 % der Fassade freilegen	EN 13859-1	dauerhaft
UV-Beständigkeit ohne Endbeschichtung	EN 13859-1	3 Monate
Temperaturbeständigkeit	-	-40 / +100 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E / B-s1, d0
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Nach künstlicher Alterung:		
• Höchstzugkraft MD/CD	EN 13859-1	490 / 455 N/50 mm
• Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse W1
• Dehnung MD/CD	EN 13859-1	31 / 36 %
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-40 °C
Maßtoleranz	EN 1107-2	< 1 %
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,3 W/mK
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/kgK
Dichte	-	ca. 600 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	100
VOC-Emissionen	-	0 % (Klasse A+)

ZUSAMMENSETZUNG

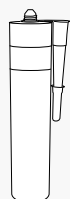


① **Obere Schicht:** monolithische atmungsaktive Folie

② **Trägereinlage:** Gewebe aus PL

Art.-Nr. **COLORGLUE**
COLOR GLUE

Inhalt: 290 ml
Stk./Konf. 12



ANLEITUNG ZUR VERLEGUNG TRASPIR COLOR EVO UV

