ORALITE® 5938MFLEX

Flexible Prismatic Construction Grade

Reflektierende Eigenschaften

Reflexionstechnologie: Prismatisch, Reflexionsklasse(n): RA2, Reflexionsnorm: ORALITE® 5938MFlex - Tabelle 1 (EN 12899-1 RA2), ORALITE® 5938MFlex - Tabelle 2 (DIN 67520), ORALITE® 5938MFlex - Tabelle 3 (EN12899-1)

Anwendungsbereiche

- Baustellen

Gesamtdicke

- 0.48 mm
  (product.properties.product_structure.general_group.total_thickness_block.total_thickness_note.id.3965.022b841

Technische Eigenschaften

FOLIENEIGENSCHAFTEN

Haltbarkeit	5 Jahr(e)	bei fachgerechter Verarbeitung und vertikaler Außenbewitterung, mitteleuropäisches Normalklima
Lagerfähigkeit	1 Jahr(e)	in Originalverpackung, bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit
Lösemittel-/Chemikalienbeständigkeit	Öle, Fette, Kraftstoffe, Aliphatische Lösungsmittel, Schwache Säuren, Salze und Alkalien	
Temperaturbeständigkeit	Minimale Temperatur -20 °C Maximale Temperatur 60 °C	Standard mitteleuropäisches Klima

VERARBEITUNG

Empfohlenes Druckverfahren	Siebdruck	

Tabelle 1 - Spezifische Rückstrahlwerte R' in cd / (lx m²) [Minimale Werte] (Neuzustand; EN 12899-1 RA2)

Beobachtungswinkel	0.2°			0.33°			2°		
Eintrittswinkel	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Deutschland

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com

ORALITE® 5938MFLEX

Flexible Prismatic Construction Grade

Weiß **(010)**	250	150	110	180	100	95	5	2.5	1.5

Tabelle 2 - Spezifische Rückstrahlwerte R' in cd / (lx m²) [Typische Werte] (Neuzustand; DIN 67520)

Beobachtungswinkel	**ORALITE® 5938MFlex typical**		**DIN 67520 - Class RA3A**	
-	**0.33°**		**0.33°**	
Eintrittswinkel	**5°**	**30°**	**5°**	**30°**
Weiß **(010)**	460	260	425	225

Tabelle 3 - Farbkoordinaten (Neuzustand; Tageslicht; CIE No. 15.2)

Farben	**1**		**2**		**3**		**4**		**Luminanzfaktor β**
	x	**y**	**x**	**y**	**x**	**y**	**x**	**y**	
Weiß **(010)**	0.305	0.315	0.335	0.345	0.325	0.355	0.295	0.325	≥ 0.27

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Deutschland

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.com
www.orafol.com