ORALITE® 5938MFLEX

Flexible Prismatic Construction Grade

Propriétés réfléchissantes

Technologie de réflexion: Prismatique, Classes de réflexion: RA2, Reflection Norm(s): ORALITE® 5938MFlex - Tabelle 1 (EN 12899-1 RA2), ORALITE® 5938MFlex - Tabelle 2 (DIN 67520), ORALITE® 5938MFlex - Tabelle 3 (EN12899-1)

Domaines d'application

- Chantiers

Épaisseur totale

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

Caractéristiques techniques

DURABILITÉ		
Durabilité	5 Année(s)	en cas de mise en œuvre correcte et d'exposition verticale en extérieur, climat standard d'Europe centrale
Garantie de stockage	1 Année(s)	dans l'emballage d'origine à 20 °C et 50 % d'humidité relative
Résistance aux solvants / produits chimiques	Huiles, Graisses, Carburants, Solvants aliphatiques, Acides faibles, Sels et alcalins	
Résistance aux températures	Température minimale -20 °C Température maximale 60 °C	climat standard d'Europe centrale
TRAITEMENT		
Méthode d'impression recommandée	Sérigraphie	

Tableau 1 - Coefficients de rétroréflexion spécifiques R' en cd / (lx m²) [Valeurs minimales] (État neuf; EN 12899-1 RA2)

Angle d'observation	0.2°			0.33°			2°		
Angle d'incidence	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Allemagne

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

ORALITE® 5938MFLEX

Flexible Prismatic Construction Grade

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

Tableau 2 - Coefficients de rétroréflexion spécifiques R' en cd / (lx m²) [Valeurs typiques] (État neuf; DIN 67520)

Angle d'observation		**ORALITE® 5938MFlex typical**		**DIN 67520 - Class RA3A**	
-		**0.33°**		**0.33°**	
Angle d'incidence		**5°**	**30°**	**5°**	**30°**
Blanc	**(010)**	460	260	425	225

Tableau 3 - Coordonnées chromatiques (État neuf; Lumière du jour; CIE No. 15.2)

Couleurs		**1**		**2**		**3**		**4**		**Facteur de luminance β**
		x	**y**	**x**	**y**	**x**	**y**	**x**	**y**	
Blanc	**(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
Allemagne

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