ORALITE® 5938MFLEX

Flexible Prismatic Construction Grade

Reflective Properties

Tecnologia a riflessione: Prismatico, Classi riflettenti: RA2, Reflection Norm(s): ORALITE® 5938MFlex - Tabelle 1 (EN 12899-1 RA2), ORALITE® 5938MFlex - Tabelle 2 (DIN 67520), ORALITE® 5938MFlex - Tabelle 3 (EN12899-1)

Campi di applicazione

- Cantieri

Spessore totale

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

Caratteristiche tecniche

RESISTENZA

Durata	5 Anno/i	se lavorato correttamente ed esposto verticalmente all'esterno, clima standard dell'Europa centrale
Tempo di magazzinaggio	1 Anno/i	in confezione originale a 20 °C e 50 % di umidità relativa
Resistenza ai solventi e alle sostanze chimiche	Oli, Grassi, Carburanti, Solventi alifatici, Acidi deboli, Sali e alcali	
Termostabilità	Temperatura minima -20 °C Temperatura massima 60 °C	clima standard dell'Europa centrale

LAVORAZIONE

Procedura di stampa raccomandato	Serigrafia	

Tabella 1 - Coefficiente di Retroriflettenza R' in cd / (lx m²) [Valori minimi] (Nuova condizione; EN 12899-1 RA2)

Angolo di osservazione	0.2°			0.33°			2°		
Angolo di entrata	**5°**	**30°**	**40°**	**5°**	**30°**	**40°**	**5°**	**30°**	**40°**
Bianco (010)	250	150	110	180	100	95	5	2.5	1.5

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Germania

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

ORALITE® 5938MFLEX

Flexible Prismatic Construction Grade

Tabella 2 - Coefficiente di Retroriflettenza R' in cd / (lx m²) [Valori tipici] (Nuova condizione; DIN 67520)

Angolo di osservazione	ORALITE® 5938MFlex typical		DIN 67520 - Class RA3A	
-	0.33°		0.33°	
Angolo di entrata	5°	30°	5°	30°
Bianco (010)	460	260	425	225

Tabella 3 - Coordinate colorimetriche (Nuova condizione; Luce diurna; CIE No. 15.2)

Colori	1		2		3		4		Fattore di luminanza β
	x	y	x	y	x	y	x	y	
Bianco (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
Germania

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