ORALITE® 5238M

Prismatic Economy Grade

ORALITE® 5238M Prismatic Economy Grade ist eine mikroprismatische Reflexfolie für die einfache und effiziente Herstellung von Faltsignalen. Diese robuste Monoschichtfolie ist schlagresistent und langlebig. Die Folie ist leicht zu schneiden und zu reinigen.

Reflektierende Eigenschaften

Reflexionstechnologie: Prismatisch, Reflexionsklasse(n): RA2, Reflexfolie: Aufbau C (mikroprismatisch), Metallisierung: ja, Reflexionsnorm: ORALITE 5238 - Tabelle 1, ORALITE 5238 - Tabelle 2

Anwendungsbereiche

- Baustellensicherung
- Baustellen

Farben

ORALITE® 5238M ist in folgenden Farben verfügbar: Weiß (F010)

Gesamtdicke

- 0.35 mm (Durchschnitt)

Frontmaterial

Premium-PVC-Folie

Technische Eigenschaften

FOLIENEIGENSCHAFTEN		
Haltbarkeit	3 Jahr(e)	bei fachgerechter Verarbeitung und vertikaler Außenbewitterung, mitteleuropäisches Normalklima
Lagerfähigkeit	1 Jahr(e)	in Originalverpackung bei 20° C und 50% relativer Luftfeuchte
VERARBEITUNG		
Empfohlenes Druckverfahren	Siebdruck	

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Deutschland

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

ORALITE® 5238M

Prismatic Economy Grade

Tabelle 1 - Spezifische Rückstrahlwerte R' in cd / (lx m²) [Typische Werte] (Neuzustand; Normlichtquelle A, CIE Nr. 54)

Beobachtungswinkel		0.20°		0.33°	
Eintrittswinkel		5°	30°	5°	30°
Weiß	(010)	70	30	60	25
Gelb	(020)	50	21	42	18

Tabelle 2 - Farbkoordinaten (Tagesaufsichtfarbe; Neuzustand; CIE No. 15.2, EN 12899-1)

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	≥ 0.35
Gelb	(020)	0.494	0.505	0.470	0.480	0.513	0.437	0.545	0.454	≥ 0.27

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Deutschland

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