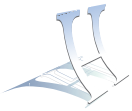

SCHEDA TECNICA - INTAGLIO & DECORAZIONE - RETRORIFLETTENTE

NIKKALITE PERMANENTE Classe RA1 (serie P8100)

Gamma costituita da un film multistrato con uno spessore di 175 micron, con una resina acrilica e microsfere di vetro, spalmato con un adesivo sensibile alla pressione. Finitura lucida.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	Valori medi
• Spessore (µm):	175
• Allungamento a rottura (%):	24
• Ritiro dei bordi 72 ore dopo a 71,1 °C (mm):	< 0,3

- Cromaticità diurna: i colori sono conformi ai requisiti indicati nella tabella CR1 della norma europea EN12899:1-2007.

- Coefficiente di Retroriflessione (misurato secondo il metodo specificato nella normativa europea EN12899:1-2007): i film della serie P8100 sono classificati RA1.

α (angolo d'osservazione)	β (angolo d'incidenza)	Coefficiente (Cd/lux/m²)						
		Bianco (P8112)	Giallo (P8104)	Rosso (P8135)	Blu (P8106)	Arancione (P8107)	Verde (P8108)	Marrone (P8109)
1/3 °	+ 5 °	79,4	63,5	20,9	7,1	53,0	19,4	4,3
	+ 30°	49,7	39,7	15,4	4,9	30,7	11,6	1,4
	+ 40°	29,1	18,7	10,4	3,2	16,2	7,1	0,7
2 °	+ 5 °	7,2	4,6	2,3	0,7	2,8	1,9	0,6
	+ 30°	6,4	4,0	2,1	0,6	2,8	1,7	0,5
	+ 40°	5,3	3,4	1,8	0,5	2,5	1,3	0,3

Per tutti i colori, i coefficienti di retroriflessione medi sono superiori ai minimi richiesti nella norma EN12899:1-2007.

PROPRIETÀ ADESIVE:

	Valore indicativo
• Rimozione a 180° (N/25 mm):	20

ADESIVO:

- Adesivo sensibile alla pressione.
- Adesione permanente, ottimale dopo 48 ore e completa dopo 7 giorni.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Dimensione minima dei ritagli per sistema digitale: 5 cm.
- Applicare il film senza esercitare tensione.

Il film è fragile e potrebbe strapparsi al momento della posa se allungato.

- Conservare il film Nikkalite al riparo dal gelo per 7 giorni dopo l'installazione.
- Per i supporti verniciati, applicare solo se la vernice è quella originale e integra. In caso contrario, la posa e la rimozione sono a discrezione/rischio dell'utente.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

  Un anno se conservato non aperto nel suo imballaggio di origine, in posizione orizzontale, a una temperatura compresa tra 20 °C e 35 °C e tra il 30 % e il 80 % di umidità relativa. Mai stoccare il rotolo in posizione verticale.

DURATA:

- Esposizione verticale all'esterno:

  Arancione (P8107): 5 anni.
  Altri colori: 7 anni.

NOTE:
La grande diversità dei supporti per applicazioni e le continue innovazioni devono indurre l'utente a verificare l'attitudine del prodotto per l'applicazione cui intende destinarlo. I metodi di misura delle norme citate sono serviti come base per l'elaborazione dei nostri propri metodi di misurazione e sono disponibili su richiesta. Ti invitiamo a consultarci per ottenere le ultime istruzioni in vigore. Tutte le informazioni pubblicate si basano su misure regolarmente effettuate in laboratorio. Tuttavia, tutte le informazioni non costituiscono una garanzia intangibile. Il venditore declina la propria responsabilità per tutti i danni indiretti e potrà essere ritenuto responsabile solo per importi non eccedenti il valore dei suoi prodotti. Tutte le nostre specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Le nostre specifiche vengono aggiornate automaticamente sul nostro sito web www.hexis-graphics.com.