

Descrizione del prodotto

Pellicola di sicurezza in PET con struttura monostrato o multistrato* per finestre, protegge da urti, rotture e frantumazione. I Safety Window Film sono ultratrasparenti e sono disponibili in diversi spessori. La pellicola può essere applicata all'interno di edifici, facciate di vetro e veicoli (Superficie 2D).

Caratteristiche del prodotto

Spessore ⁽¹⁾ (senza materiale di copertura e adesivo)	0,100 mm, 0,200 mm, 0,375 mm
Adesivo di tenuta	poliacrilato
Materiale di copertura	poliestere rivestito di silicone
Conservabilità a magazzino ⁽²⁾	2 anni
Temperatura di incollaggio	> +10 °C
Tecnica di applicazione proposta	Procedimenti di applicazione a umido
Durata massima ⁽³⁾ con lavorazione a regola d'arte e cura e utilizzo corretti	10 anni

⁽¹⁾ Valore medio ⁽²⁾ Conservare in posizione verticale nella confezione originale (con sostegni laterali), a 20 °C e con il 50% di umidità atmosferica relativa ⁽³⁾ Si applica all'utilizzo al chiuso. Per ulteriori informazioni visitare <https://www.orafol.com/it/europe/assistenza>

Dati tecnici

	ORACAL® Safety 100	ORACAL® Safety 200	ORACAL® Safety 375
Adesività (N/10 mm)	4,5	2,8	1,1
Resistenza alla trazione (N/10 mm)	151	297	459
Allungamento a rottura	160%	191%	183%
Trasmissione (luce visibile)	88,9%	88,0%	86,9%
Riflessione (luce visibile)	8,0%	9,5%	9,5%
Trasmissione di energia solare	84,0%	80,7%	80,0%
Riflessione di energia solare	7,0%	8,5%	8,5%
Assorbimento di energia solare	9%	10,8%	12,3%
Respingimento IR	10%	10%	11%
Respingimento UV	99%	99%	99%
TSER*	16,8%	16,4%	17,6%
Riduzione dell'abbagliamento	1%	2%	3%

* ORACAL Safety 100 ha una struttura monostrato e ORACAL Safety 200 e 375 hanno una struttura a due strati.

** Total Solar Energy Rejection, respingimento dell'energia solare totale.

Avvertenza sul prodotto

Le indicazioni di cui sopra si basano esclusivamente sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Non costituiscono né una qualità stipulata né l'assicurazione di determinate caratteristiche o una garanzia di qualità e/o durata riguardo alle nostre pellicole ORAFOL®.

Per la lavorazione (incollaggio e rimozione) e la cura e l'utilizzo delle pellicole ORAFOL® osservare e rispettare le nostre attuali direttive di lavorazione e le condizioni di cura e utilizzo. Secondo la nostra esperienza, in caso contrario non sarà possibile, in particolare, raggiungere i dati di durata massima. In caso di mancata osservanza delle direttive di lavorazione e delle condizioni di cura e utilizzo si esclude qualsiasi tipo di garanzia.

In caso di ulteriori domande rivolgersi ad un tecnico pubblicitario esperto, al proprio rivenditore o al nostro servizio di assistenza clienti (graphic.innovations@orafol.de).

I numeri di bobina consentono la tracciabilità delle nostre merci secondo ISO 9001.

AVVERTENZA IMPORTANTE

Tutti i prodotti ORACAL® sono soggetti ad attenti controlli di qualità durante l'intero processo di produzione. Viene garantito che i prodotti siano consegnati nella qualità consueta in ambito commerciale e senza errori di produzione. Le informazioni pubblicate riguardo ai prodotti ORACAL® si basano sui risultati di ricerche che l'azienda ritiene affidabili ma che non costituiscono tuttavia alcuna garanzia. Dato il gran numero di possibilità d'impiego dei prodotti ORACAL® e il costante sviluppo di nuove applicazioni, è responsabilità dell'acquirente verificare con la maggiore esattezza possibile l'idoneità e l'efficienza del prodotto per la finalità prevista. L'acquirente si fa carico di tutti i rischi correlati all'utilizzo di questi prodotti. Tutte le indicazioni s'intendono con riserva di eventuali modifiche.

ORACAL® è un marchio registrato della ORAFOL Europe GmbH.

