

OPIS:

Dwuwarstwowa folia PET (w przypadku folii 100 mikronowej jednowarstwowa) zabezpieczająca folia okienna o idealnej grubości, transparentna i w wersji kolorowej, która chroni szybę przed rozpryskującymi się odłamkami szkła. Seria ORACAL® SAFETY produkowana jest przy użyciu zaawansowanej technologii. Folia nadaje się do stosowania w budynkach, na szklanych fasadach i w pojazdach samochodowych. Dostępne są różne opcje grubości. Folie te gwarantują łatwość aplikacji przy użyciu odpowiednich narzędzi i metod.

DANE TECHNICZNE:

Grubość* bez papieru ochronnego i warstwy klejącej	100, 200, 375 mikronów
Klej	poliakrylan
Papier podkładowy	Jednostronnie powlekany silikonem poliester
Oporność na temperaturę***	naklejona na szkło akrylowe, - 40° C do + 80°C, nie wykazuje zmian

Zalecana temperatura naklejania:

>10°C

Okres składowania**

2 lata

Technika aplikacji

Na mokro

Minimalny okres trwałości***

10 lat

przy ekspozycji pionowej w warunkach klimatu
środkowoeuropejskiego

(przy właściwym naklejeniu przez specjalistę)

* -wartość uśredniona ** -w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 20°C i w wilgotności względnej powietrza 50%. ***-dla klimatu środkowoeuropejskiego

DANE TECHNICZNE:

ORACAL® SAFETY Folie okienne	ORACAL® SAFETY Clear 100 mikronów	ORACAL® SAFETY Clear 200 mikronów	ORACAL® SAFETY Clear 375 mikronów
Siła klejenia (N/10mm)	4,5	2,8	1,1
Wytrzymałość na rozciąganie (N/10mm)	151	297	459
Maksymalne wydłużenie	160%	191%	183%
Transmisja światła	88,9%	88,0%	86,9%
Odbicie światła	8%	9,5%	9,5%
Przepuszczalność energii słonecznej	84.%	80,7%	80,0%
Odbicie energii słonecznej	7%	8,5%	8,5%
Pochłanianie energii słonecznej	9%	10,8%	12,3%
Redukcja IR	10%	10%	11%
Redukcja UV	99%	99%	99%
TSER**	16,8%	16,4%	17,6%
Redukcja oślepienia	1%	2%	3%

* ORACAL Safety 100 ma konstrukcję jednowarstwową, a ORACAL Safety 200 i 375 mają konstrukcję dwuwarstwową.

** Całkowita redukcja energii słonecznej

Uwaga

Powyższe informacje opierają się na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu praktycznym. Są one podane bez jakiegokolwiek gwarancji lub porozumienia dotyczącego jakości lub właściwości materiału. Nie stanowią one gwarancji określonej jakości, właściwości ani/lub okresu użytkowania folii ORAFOL®.

W przypadku aplikacji folii ORAFOL® (oklejania i usuwania), a także ich konserwacji i użytkowania, należy zapoznać się z naszymi dokumentami Wytyczne dotyczące aplikacji oraz Warunki konserwacji i użytkowania. Jeżeli nasze wytyczne nie są przestrzegane, należy pamiętać, że w szczególności podana maksymalna trwałość użytkowa, określona na podstawie naszego doświadczenia, nie ma zastosowania. W przypadku nieprzestrzegania Wytycznych dotyczących aplikacji oraz Warunków konserwacji i użytkowania wszelka gwarancja i odpowiedzialność zostają wyłączone.

W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt z profesjonalnym warsztatem, sprzedawcą lub działem obsługi klienta ORAFOL (graphic.innovations@orafol.de). Identyfikowalność partii zgodnie z normą ISO 9001 jest możliwa na podstawie numeru rolki.