

**OPIS:**

Dwuwarstwowa (w przypadku folii 100mikronowej 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.

**MATERIAŁ PODKŁADOWY:**

Jednostronnie powlekany silikonem transparentny poliester (silikon: 0,25g/m<sup>2</sup>)

**ŚRODEK KLEJĄCY:**

Klej akrylowy, pozycjonawalny, transparentny.

**DANE TECHNICZNE:**

ORACAL® SAFETY Folie okienne	ORACAL® SAFETY Clear 100 mikronów	ORACAL® SAFETY Clear 200 mikronów	ORACAL® SAFETY Clear 375 mikronów	ORACAL® SAFETY'20 125 mikronów	ORACAL® SAFETY'35 125 mikronów	ORACAL® SAFETY'50 125 mikronów
Odporność na odrywanie (N/10mm)	4,5	2,8	1,1	3,6	3,6	3,6
Wytrzymałość na rozciąganie (N/10mm)	151	297	459	171	171	171
Maksymalne wydłużenie	160%	191%	183%	109%	109%	109%
Transmisja energii słonecznej	84%	80,7%	80%	49,4%	55,9%	63,6%
Odbicie energii słonecznej	7%	8,5%	8,5%	7,4%	6,4%	8%
Absorbacja energii słonecznej	9%	10,8%	12,3%	43,2%	37,7%	28,4%
Transmisja światła widzialnego	88,9%	5,8%	5,8%	6,1%	6,4%	6,9%
Odbicie światła widzialnego	8%	9,5%	9,5%	6,4%	5,4%	7,6%
Redukcja IR	10%	10%	11%	11%	11%	11%
Redukcja UV	99%	99%	99%	99%	99%	99%
TSER*	16,8%	16,4%	17,6%	39,2%	34,2%	28,9%
Redukcja oślepienia	1%	2%	3%	75%	61%	42%
Trwałość	10 lat					

\*całkowite odbicie energii słonecznej (Total Solar Energy Rejected)

**Uwaga:**

Dane zawarte w powyższej karcie technologicznej oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu i mogą być używane tylko jako źródło informacji, niestanowiące prawnej gwarancji określonych cech folii Orafol tj. określonej jakości, właściwości czy trwałości.

Możesz skontaktować się z ORAFOL Turcja w celu uzyskania pomocy przy aplikacji, demontażu, konserwacji i zastosowania folii ORAFOL. Jeśli instrukcje producenta nie są przestrzegane, może to spowodować skrócenie trwałości produktu. ORAFOL nie daje żadnej gwarancji oraz nie ponosi odpowiedzialności za aplikacje, które nie są zgodne z instrukcjami użytkowania i konserwacji. Skontaktuj się z ORAFOL Turcja w celu uzyskania profesjonalnej pomocy.