

# HYDROPP

## IR GLOSS *ArmorLite*

### FOLIA OCHRONNA HYDRO PPF IR GLOSS – KARTA CHARAKTERYSTYKI

HYDRO PPF IR GLOSS to folia z filtrem UV w połysku - zaprojektowana jako blokada ciepła słonecznego do montażu na szyberdachach i dachach panoramicznych w samochodach. Wyposażona w specjalną powłokę hydrofobową, zapewnia lepszą ochronę przed zanieczyszczeniami, niż standardowe produkty PPF. Dzięki doskonałym właściwościom HYDRO PPF skutecznie zabezpiecza oklejoną powierzchnię przed niebezpieczeństwami drogowymi takimi jak: odpryski, zarysowania czy trudne plamy. Folia przeszła badania pomyślnie.

#### BUDOWA

Folia ochronna (50 µm)
Powłoka (10 µm)
Folia TPU (100 µm)
Klej (35 µm) - blokada UV/ IR
Folia pet (85 µm)

#### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

Samoregeneracja:



Brak efektu żółknięcia:



Trwałość:



#### WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I PRZECIWSŁONECZNE

Transmisja światła widzialnego: 65%

Blokada UV: 99%

Blokada IR (promieniowanie podczerwone): 90%

Kolor: jasnoniebieski (błękitny)

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE	METODA BADANIA	JEDNOSTKI	TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI
Grubość powłoki	-	-	10 µm±1
Grubość TPU	-	-	100 µm±3
Odporność na ścieranie	ASTM D-1044	1000 g	<3,5g
Wartość połysku	OTM-3-309	-	>80
Zamglenie powierzchni	ASTM D-1003	%	<1
Wytrzymałość na rozciąganie	D-412	psi mpa	5000 34,47
Wydłużenie przy zerwaniu	D-412	%	550
5% kwas/ 5% NaOH/ 100% alkohol/ benzyna/ odporność na wrzącą wodę	24 h	-	bez zmian
Wytrzymałość na ciepło	80°C 2 h -20°C 2 h 10 cykli	-	bez zmian
Warunki atmosferyczne	BADANIE 1 BADANIE 2	3000 h 1000 h	bez zmian bez zmian

BADANIE 1. QUV z użyciem żarówki, 4 h 50°C wystawienie na UV, 4 h 60°C skraplanie

BADANIE 2. 6500W Xenon Arc, Irradiancja: 0,51 W/m<sup>2</sup> (340 nm), 65°C. Wilgotność 50% RH

#### WŁAŚCIWOŚCI KLEJU

Materiał	wysokowydajny akryl, nie żółknie	
Grubość	35 µm±2	
Przywieranie do szkła 180 (kg/25 mm)	20 minut po montażu 24 godziny przed montażem	1,2 kg/25 mm 1,5 kg/25 mm

Masz pytania? +48 604 639 314 tg@warsfoll.com.pl

**WARSFOLL**® [www.warsfoll.com.pl](http://www.warsfoll.com.pl)  
AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR ARMORLITE W POLSCE

