

## **KARTA TECHNICZNA FOLII SAMOPRZYLEPNEJ MANUPROTECT MP22- PERFOROWANEJ oraz NIEPERFOROWANEJ MP22.**

### **1. Folia ochronna Manuprotect MP22-PER oraz Manuprotect MP22**

Samoprzylepna wielowarstwowa folia z polietylenu z filtrem UV o grubości całkowitej 0,035 +/-15% mm / wg PN-ISO 4593-1999 /z jednostronnie naniesioną warstwą klejącego filmu z rozproszonego kleju, nawinięta na papierowe bobiny o średnicy wewnętrznej 76-77 mm.

### **2. Zastosowanie folii: Produkt jest używany jako ochronna folia na powierzchni z różnych materiałów**

Odpowiednia zwłaszcza na pokrycia blach dachowych i izolacyjnych " płyt o połyskowej apreturze powierzchni m.in. typ „silver” oraz półmat oraz powierzchni laminowanych i szerokiej gamy płyt z tworzyw sztucznych .

### **3 Wykonanie folii w kolorach:**

a) folie transparentne

b) folia barwna np. niebieskawa lub inne odcienie w uzgodnieniu z odbiorcą .

Są możliwe nadruki informacyjne oraz reklamowe oraz specjalne aplikacje kolorowe na foliach po uzgodnieniu z odbiorcą .

### **4. Rodzaj nośnika klejowego**

Na warstwę folii PE jest naniesiony klej na bazie akrylowej dyspersji wodnej .

### **5. Magazynowanie i aplikacja**

Folia powinna być przechowywana w temperaturze ok . 18-25 st. C w suchych i zadaszonych pomieszczeniach i nie może być narażona na ekstremalne temperatury .

Blacha podczas aplikacji musi być sucha i pozbawiona zanieczyszczeń i odłuszczone oraz posiadać temp min 5 st. C.

Właściwa temperatura aplikacji to ; od 18 do 30 st. C

Proces demontażu folii z powierzchni chronionej musi następować w temperaturze pracy folii a bezwzględnie powyżej 5 st C.

Folia musi być zdemontowana natychmiast po budowlanych procesach montażowych - w maksymalnym okresie 3 miesięcy od daty produkcji folii .

Na brzegu folii umieszczony jest nadruk pozwalający na identyfikację partii produkcyjnej który może z biegiem czasu pod wpływem czynników atmosferycznych ulegać zanikowi .

Folie stanowią mechaniczną ochronę powierzchni na czas transportu i montażu.

Nie stanowią ochrony chemicznej i antykorozyjnej oraz przed wilgocią i warunkami atmosferycznymi.

Informujemy ,ze nie ponosimy odpowiedzialności za szkody wynikające z użytkowania folii samoprzylepnych typu protect powstałe wskutek niewłaściwego magazynowania i użytkowania – niezgodnego z powyższymi zasadami.

## 6. Parametry i własności mechaniczne folii

Parametr	Jednostka	wartość	Norma
<b>Grubość całkowita</b>	µm	35± 15%	PN-ISO 4593:1999
<b>Szerokość</b>	mm	od 20 do 1300 ± 5	PN-ISO 4592:1998
<b>Gęstość filmu PE</b>	g/cm <sup>3</sup>	0,95 ± 0,03	
<b>Klej rodzaj</b>		dyspersja wodna kleju akrylowego	-

<b>Własności mechaniczne</b>			
<b>Wytrzymałość wzdłużna</b>	MPa	> 20	PN-EN ISO 527-3:1998
<b>Wytrzymałość poprzeczna</b>	MPa	> 15	PN-EN ISO 527-3:1998
<b>Wydłużenie przy zerwaniu wzdłużne</b>	%	> 350	PN-EN ISO 527-3:1998
<b>Wydłużenie przy zerwaniu poprzeczne</b>	%	> 450	PN-EN ISO 527-3:1998
<b>Siła adhezji</b>	N	0,25 ± 0,1	Wg norm wewnętrznych
<b>Nawoje</b>	m/roll	od 200- 1000 m	wg standardu
<b>Wymiary tulei</b>	mm	φ 76-77	-
<b>temperatura oporności termicznej</b>	st C	od -40 stC do + 90	-

Jednostka paletowa 15 rolek .

Powyższe informacje są zgodne z naszą wiedzą i zawierają ogólne i typowe dane informacyjne o wyrobach i nie mogą stanowić gwarancji wyrobów .

Zalecane jest przeprowadzenie testów praktycznych celem dobrania odpowiednich rodzajów folii do określonych typów oraz rodzajów powierzchni