



ARLON

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## ► Series 3220

### Najwyższej jakości laminat wylewany

Laminaty Series 3220 są skonstruowane z 50-mikronowej folii wylewanej z przejrzystym, trwałym, samoprzylepnym klejem. Zaprojektowane, aby chronić i przedłużać trwałość wydruków Series 3220 wydłużają trwałość grafiki o 2 lata. Trwałość zewnętrzna Series 3220 ustalona jest na okres do 7 lat. Ten produkt nie jest przeznaczony do stosowania jako optycznie przezroczysta folia okienna.

Zapoznaj się ze gwarancją firmy Arlon, dostępną pod adresem [https://www.arlon.com/eu\\_pl/support/warranties](https://www.arlon.com/eu_pl/support/warranties)

### APLIKACJE I WŁAŚCIWOŚCI

- Ochronny laminat dedykowany do stosowania z: SLX™ Cast Wrap, DPF 6100XLP, DPF 6000XRP, DPF 6000RP White, DPF 6500, DPF 6700, IllumiNITE Wrap™, DPF 2400, DPF 4600GLX, DPF 4500GT/MT, DPF 8000™ Ultra Tack, DPF 8200 High Tack, DPF 9000, DPF 4000, DPF 4300
- Series 3220 Gloss posiada certyfikat EN 14041 na antypoślizgowość grafiki podłogowej
- Długookresowe oznakowanie, kioski i ekspozytory reklamowe, grafika flotowa i samochodowa
- Zalecany czas schnięcia wydruków przed laminowaniem wynosi od 24 do 48 godzin
- Inhibitory UV dla ochrony i przedłużenia trwałości Twojej grafiki
- Laminat firmy Arlon jest przeznaczony do laminowania na zimno, bez stosowania podgrzewania

### WŁAŚCIWOŚCI I DANE FIZYCZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	METODY TESTOWE	WARTOŚĆ TYPOWA
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI	Pomiar połysku pod kątem 60°	Matte: 1.5 do 10 jednostek połysku Gloss: 80 do 90 jednostek połysku Luster: 55 do 85 jednostek połysku Satin: 20 do 30 jednostek połysku
GRUBOŚĆ	Mikrometr, typ Federal Bench	50 mikronów
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	Ekstensometr o bazie 51 mm; prędkość poprzeczki 5.1 mm/s w kierunku wstęgi	0.8 kg/cm
WYDŁUŻENIE	Maszyna wytrzymałościowa Instron j.w	≥ 150%
OKRES SKŁADOWANIA (W KARTONIE)	Idealna temperatura przechowywania 21°C przy 50% wilgotności względnej	2 lata od wysyłki z fabryki
ZAKRES TEMPERATURY PODCZAS APLIKACJI	Na czyste i suche podłoże - Płaskie	4.4°C do 38°C
ZAKRES TEMPERATUR UŻYTKOWANIA	Folia naklejona na trawione panele aluminiowe 24 godziny przed badaniem	od -40°C do 79°C
STABILNOŚĆ WYMIARÓW	70°C, 48 godzin, na panelu aluminiowym	0.12 mm
ODPORNOŚĆ NA ODRYWANIE	PSTC-1, 15 min przy 21°C	0.78 kg/cm
PAPIER PODKŁADOWY	Test TLMI Release pod kątem 90°, 760 cm/min	13.78 g/cm

Obowiązują standardowe warunki i postanowienia

#### USA

- 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
- 800 232 7161 / +1 714 985 6300
- +1 714 985 6305

#### EUROPE

- Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
- +31 70 354 4311
- +31 70 355 7721

#### CHINA

- No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
- +86 0536 6226568

[aron.com](http://aron.com)

## OPTYMALNE WŁAŚCIWOŚCI EKSPOZYCYJNE

Rzeczywista odporność na warunki atmosferyczne zależy od przygotowania podłoża i konserwacji powierzchni oraz warunków ekspozycji. Skuteczną odporność na warunki atmosferyczne charakteryzuje zachowanie czytelności. Laminat Series 3220 będzie miał najwyższą odporność na warunki atmosferyczne, jeśli zostanie zainstalowany na powierzchniach pionowych lub zbliżonych do pionowych. Płaszczyzny poziome, takie jak powierzchnia maski, dach auta znacznie szybciej niż aplikacje na powierzchniach pionowych ulegną degradacji. Jest to spowodowane zwiększoną ekspozycją na słońce i wilgoć, a także ciągłym dużym osadzaniem się brudu i zanieczyszczeń atmosferycznych. Firma Arlon nie zaleca tej folii do zastosowań na poziomych i prawie poziomych powierzchniach. Dla osiągnięcia najlepszych rezultatów laminowania przy zadruku UV spójrz na [TIP 55: Co to jest „srebrzenie”?](#)

## ZASTOSOWANIE NA PODŁODZE

Series 3220 Gloss jest zatwierdzone zgodnie z Europejską Normą Certyfikacji EN 14041, regulującą antypoślizgowość graficznego materiału podłogowego w suchych warunkach wewnątrz budynku. Arlon zaleca użycie kompatybilnego nośnika – DPF 8000™ Ultra Tack, DPF 8200 High Tack oraz DPF 4600GLX/MLX. Te kombinacje produktów są zalecane do krótkotrwałych aplikacji podłogowych (wewnątrz pomieszczeń), których żywotność obliczona jest na okres do 6 miesięcy. Aby określić najlepszy produkt do zastosowania, Arlon zawsze zaleca testowanie na powierzchni przed użyciem powyższych produktów. Wydajność produktu może się znacznie różnić w zależności od rodzaju powierzchni, natężenia ruchu, narażenia na działanie sił natury, rodzaju wykładziny i stanu podłogi. Ze względu na takie warunki firma Arlon nie może udzielić gwarancji dotyczącej wykonania, oczekiwanej żywotności ani możliwości czystego usuwania tych naklejanych na podłodze grafik. Zapoznaj się ze standardową ograniczoną gwarancją firmy Arlon, dostępną pod adresem [https://www.arlon.com/eu\\_pl/support/warranties](https://www.arlon.com/eu_pl/support/warranties) Szczegółowe metody i najlepsze praktyki zamieszczone są w [instrukcji instalacji](#) Arlona.

## EN 14041 - Wytrzymałe, tekstylne i laminowane wykładziny podłogowe

Określenie właściwości antypoślizgowych (EN 14041): Określenie dynamicznego współczynnika tarcia materiałów podłogowych zgodnie z EN 14041.




## ZASADY I WARUNKI

Poniższe zapisy mają zastosowanie w miejsce wszystkich gwarancji wyrażonych wprost lub dorozumianych:




Wszystkie zamówienia i zakupy dokonane w związku z niniejszym dokumentem są regulowane i ograniczone przez standardowe warunki firmy Arlon, które są w pełni objęte niniejszym odniesieniem i są dostępne pod adresem [https://www.arlon.com/eu\\_pl/legal/terms-and-conditions](https://www.arlon.com/eu_pl/legal/terms-and-conditions) lub w wersji papierowej na żądanie.

Sierpień 2020 - EMEA



### USA

 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870  
 800 232 7161 / +1 714 985 6300  
 +1 714 985 6305

### EUROPE

 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands  
 +31 70 354 4311  
 +31 70 355 7721

### CHINA

 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400  
 +86 0536 6226568

[aron.com](http://aron.com)