

OPIS:

Wysokiej jakości, monomeryczna, strukturalna folia PCV, zgodna z REACH i RoHS, do stosowania w grafice podłogowej jak również jako zabezpieczenie systemów pop-up. Odporny na promieniowanie UV.

MATERIAŁ KRYJĄCY:

Jednostronnie powlekany silikonem papier, 63 g/m².

ŚRODEK KLEJĄCY:

Poliakrylan permanentny, transparentny.

ZAKRES STOSOWANIA:

Dzięki ogromnej trwałości i właściwościom antypoślizgowym, folia nadaje się do ochrony systemów grafiki podłogowej (laminowanie na zimno) wewnątrz pomieszczeń, jak również do laminowania systemów pop-up. Współczynnik poślizgu DIN 51130 – klasa R9 oznacza, że folię można stosować w takich miejscach jak banki, schody w szkołach, apteki, szpitale, kliniki, sklepy, supermarkety, restauracje, itp.

DANE TECHNICZNE*:

Grubość* (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej)	100 mikronów
Siła sklejanía (AFERA 5001, po 24h)	11 N/25mm
Odporność na temperaturę	-40°C do +80°C
Odporność chemiczna	
Po 24 godzinach w temp. pokojowej i 4godzinach w propanolu	bez zmian
Po 24 godzinach w temp. pokojowej i 8 godzinach w wodzie	bez zmian
Siła sklejanía (po 24 godzinach, metoda testu AFERA 5001)	11N/25mm
Palność (na aluminium, DIN 75200)	samogasnąca
Klasa poślizgu (DIN 51130,)	R9
Zalecana temperatura naklejanía	>8°C
Okres trwałości	3 miesiące (aplikacja wewnętrzna)
Okres trwałości (ochrona UV)	1 rok
Okres składowania	2 lata

Uwaga:

Ze względu na różnorodność materiałów przeznaczonych do laminowania oraz różnorodność metod zadruku koniecznym jest przetestowanie folii ochronnej w danych warunkach. Wydruk powinien być zupełnie suchy przed laminowaniem. Laminat GL-412 może być aplikowany na zimno, niemniej jednak, w celu uzyskania lepszego efektu końcowego i uniknięcia srebrzenia się grafiki zaleca się laminowanie w temperaturze od +40°C do +60°C. Zalaminowana grafika powinna pozostać w temperaturze pokojowej jeszcze przez kilka godzin przed końcową aplikacją w celu osiągnięcia właściwej siły sklejanía. Producent zaleca laminowanie z zakładką 2 cm.