

Product beschrijving:

Het Igepa vloerlaminaat is een hoogwaardig, mat gestructureerd PVC laminaat (conform REACH en RoHS). Het Igepa vloerlaminaat is geschikt voor Floor Graphics en POP-UP materialen. Het materiaal voldoet aan de anti-slip test DIN 51130 (R9). Het Igepa vloerlaminaat is gemakkelijk te verwerken en hecht aan bijna alle materialen zoals kunststof, folie, hout, glas of metaal. Het Igepa Vloerlaminaat biedt bescherming aan geprinte media, zowel UV bedrukte media.

Productomschrijving	
Materiaal	PVC-film, 100 µm, transparant
Backing	Eenzijdig behandeld gesiliconiseerd papier, wit, 63 g / m ²
Belijming	puur polyacrylaat, permanent, transparant
Totale dikte	0,12 mm
Lijmdikte	30 g/m ²

Kenmerken:		
	Gemiddelde waarde	Test methode
Kleefkracht op staal: (na 24 uur)	11 N / 25mm	AFERA 5001
Dimensionale stabiliteit: MD	< 3 %	FTM 14
Dimensionale stabiliteit: CD	< 1,5 %	FTM 14
Ontvlambaarheid: op aluminium	zelfdovend	DIN 75200

Milieuprestatie:

Chemische weerstand.	
<i>Conditie:</i>	<i>Veranderingen:</i>
24 uur bij kamertemperatuur en 4 uur in propanol	geen verandering
24 uur bij kamertemperatuur en 48 uur in water	geen verandering
Temperatuurbestendigheid:	
<i>Conditie:</i>	<i>Veranderingen:</i>
24 uur bij kamertemperatuur en vervolgens 24 uur bij 80 ° C	geen verandering
24 uur bij kamertemperatuur en vervolgens 24 uur bij -40 ° C	geen verandering
Vochtbestendigheid:	
<i>Conditie:</i>	<i>Veranderingen:</i>
24 uur bij kamertemperatuur en vervolgens 24 uur bij 38 ° C en 98% luchtvochtigheid	geen verandering

Toepassing temperatuur:	min. 8 ° C
Eindgebruik temperatuurbereik:	van -40 ° C tot +80 ° C
Houdbaarheid:	2 jaar (zie aanvraaginformatie)
Duurzaamheid:	3 maanden voor Floor Graphics (interieur)

Opmerkingen:

De geschatte duurzaamheid is gebaseerd op versnelde verouderingstests en verwijst naar een verticale blootstelling onder Midden-Europese klimaten. De duurzaamheid van het product is afhankelijk van de voorbereiding van het substraat, de atmosferische omstandigheden en de invloed van het milieu. Blootstelling aan extreme omstandigheden (tropisch klimaat, hoge luchtvochtigheid, hoge blootstelling aan UV-licht of vervuilde gebieden) kunnen de duurzaamheid op een dramatische manier verminderen.

Al onze producten worden onderworpen aan een strenge kwaliteitscontrole door ons QM-systeem, dat in overeenstemming is met ISO / TS 16949, DIN EN ISO 9001 en DIN EN ISO 14001. De informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en onze ervaring. Vanwege het grote aantal van mogelijke invloeden tijdens de verwerking en toepassing van onze producten, raden wij aan om eerst zelf het materiaal te testen. Gebruikers van onze producten zijn verantwoordelijk voor het naleven van eventuele patentrechten voor het volgen van bestaande voorschriften. Naar aanleiding van deze informatie wordt geen garantie verleend.