

**Product beschrijving:**

Het Igepa PVC-vrij vloerlaminaat is een hoogwaardige, mat gestructureerde polypropyleenfilm laminaat (conform REACH en RoHS). Dit laminaat is geschikt om koud te lamineren en biedt bescherming aan bedrukte media, inclusief materialen bedrukt met UV-inkt. Het Igepa PVC-vrij vloerlaminaat is geschikt voor Floor Graphics en POP-UP materialen. Dit laminaat voldoet aan ASTM D2047 vereisten voor wrijvingscoëfficiënt.

<b>Productomschrijving:</b>	
Materiaal	PP-film, 125 µm, transparant
Backing	Pergamijn papier, wit, 63 g / m <sup>2</sup>
Belijming	puur polyacryl, permanent, transparant
totale dikte	0,15 mm
lijmdikte	30 g/m <sup>2</sup>

<b>Kenmerken:</b>		
	Gemiddelde waarde	Test methode
Kleefkracht op staal: (na 24 uur)	10 N / 25mm	AFERA 5001
Dimensionale stabiliteit: MD	< 0 %	FTM 14
Dimensionale stabiliteit: CD	< 0 %	FTM 14
Ontvlambaarheid: op aluminium		DIN 75200

**Milieuprestatie:**

<b>Chemische weerstand.</b>	
<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
<b>Temperatuurbestendigheid:</b>	
<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 140 ° C	geen verandering
<b>Vochtbestendigheid:</b>	
<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. 10 ° C
Eindgebruik temperatuurbereik:	van -40 ° C tot 80 ° C
Houdbaarheid:	2 jaar (zie aanvraaginformatie)
Duurzaamheid:	2 jaar

**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.