

ANTISLIP VINYL IN BANEN.**PRODUCT:**

Heterogene ANTISLIP veiligheidsvinyl 2 mm dikte in banen van 2 m breedte geschikt voor zwaar commercieel gebruik klasse 34.

Compact heterogeen veiligheidsvinyl met ingestrooide antislip partikels op rol van 2M breed met een dikte van 2 mm. De R10 antislip eigenschappen worden over de ganse levensduur van de vloerbedekking gegarandeerd door het gebruik van ingestrooide kwarts- en carborundum deeltjes of ingestrooide transparante gerecycleerde kristallen.

In functie van het toepassingsgebied is de vloerbedekking voorzien van een transparante- of een aangekleurde slijtlaag met een dikte van 0,70mm. Het compacte vinyl voldoet aan de gebruiksklasse 34/43 voor zeer zwaar commercieel verkeer en gematigde industriële toepassingen. De typische waarde inzake de weerstand tegen indrukkingen volgens EN24343-1 bedraagt 0,04mm.

De toplaag is afgewerkt met een hoogwaardige PUR of PUR Pearl coating die voorziet in een uitzonderlijke kras- en chemische bestendigheid, en die ervoor zorgt dat de vloerbedekking makkelijk gereinigd kan worden.

PRODUCTIE:

Het vinyl is in Europa geproduceerd volgens een 100% ftalaat vrije technologie. Het product bevat tenminste 24% gerecyclede grondstoffen. Bij de productie wordt voor 100% gebruik gemaakt van groene stroom die afkomstig is van hernieuwbare bronnen. Dit maakt deel uit van een effectief milieubeheersysteem dat ISO 14001 gecertificeerd is.

Het vinyl dient te voldoen aan de Reach richtlijn en de Agbb. Een door een onafhankelijke partij opgesteld EPD dient beschikbaar te zijn

De fabriek die het vinyl produceert dient ISO 9001 gecertificeerd te zijn.

Technische eigenschappen volgens EN-ISO-10582 en EN 13845 en EN 14401

Totale dikte	EN ISO 24346	2,0 mm
Finish		PUR-Pearl / PUR / PUR Satin Pearl
Dikte slijtlaag	EN-ISO 24340	0,7 mm
Classificatie	EN-ISO 10874	34/43
Collectie omvang		94 items
Commercieel gebruik	EN ISO 10874	Klasse 34
Industrieel gebruik	EN ISO 10874	Klasse 43
Rolbreedte	EN-ISO 24341	2,00 m
Rollengte	EN-ISO 24341	≤ 27 m
Totaal gewicht	EN-ISO 23997	2750 g/m ²
Contactgeluidsdemping	EN ISO 717-2	5dB
Gebruik van zwenkwielen	EN 425	Pass - Geen effect
Dimensiestabiliteit	EN-ISO 23999	< 0,10 %
Indrukgevoeligheid	EN-ISO 24343-1	< 0,10 mm – typische waarde 0.04 mm



**Omgevingsdienst
Drenthe**

Lichtechtheid	EN-ISO 105 B-02	≥ 6				
TVOC emissies na 28 dagen	EN 16516	≤ 0.01 mg/m ³ - Indoor Air Comfort Gold				
Chemicaliën resistentie	EN ISO 26987	Zeer goed				
Flexibiliteit	EN ISO 24344	Ø 10mm				
Gebruik in natte omgevingen	EN 13553	Ja uitgezonderd Fast-Fit, Stone & Wood items				
		Getest met schoeisel Blootvoets				
Slipweerstand – Collectie bevat items die voldoen aan volgende testnormen	EN 13845 Annex C	ESf	-	-	ESb	ESb
	DIN 51130	R10	-	-	-	-
	DIN 51097	-	-	-	Klasse C	Klasse B
LCA / EPD		EPD beschikbaar, onafhankelijk opgesteld volgens LCA				
Hernieuwbare energie		Ja, 100% groene stroom				
Gerecycleerde grondstoffen		≥ 24%				
Brandklasse	EN 13501-1	Bfl-S1, G, CS				
Slipweerstand	EN 13893	U ≤ 0.30				
Warmteweerstand	EN 12524	0,25 W/mK				
Persoonsoplading	EN 1815	< 2kV				

VERWERKING EN VOORBEHANDELING ONDERVLOER :

Voor het plaatsen dient het vinyl in het gebouw aanwezig te zijn om te acclimatiseren.

Daartoe wordt door aannemer een ruimte ter beschikking gesteld waar de rollen vinyl tijdelijk geplaatst kunnen worden. Tijdens de opslag moet men ervoor zorgen dat de rollen opgeslagen zijn conform voorschriften fabrikant; verticaal geplaatst in een droge en geventileerde ruimte met een temperatuur van tenminste 17 °C .

Het is van essentieel belang dat in het leggebied een stabiele temperatuur van 18 tot 27°C en een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 75% heerst 48 u voor, tijdens en 24 u na het plaatsen.

Voor de installatie moet het tapijt minstens 24 u lang in open verpakking, kunnen acclimatiseren .

Zorg voor een minimale vloertemperatuur van 15 °C en een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 75%, bij het egaliseren en het verlijmen.



**Omgevingsdienst
Drenthe**

Voorbehandeling ondervloeren:

- **Legklaar maken van ondervloeren voor aangeboden product is onderdeel van de gevraagde garanties.**
 - De dekvloer wordt gereinigd en stofvrij gemaakt alvorens de primer aan te brengen. Er wordt steeds een primer aangebracht; de primer is aangepast aan de aard van de dekvloer en aan de aard van de egalisatieproducten en heeft een soortelijk gewicht van 1,01 kg/l en een verbruik van 100-200 gr/m². Deze moet tevens over het EC1+ label beschikken, alsook over het eco-label.
 - Het verplicht egaliseren van de volledige oppervlakte in een minimale laagdikte van 2 mm, met een egaliseerproduct met een drukvastheid > 34,0 N/mm² en een minimale buigsterkte na 28 dagen van 9,0 N/mm² bepaald volgens NEN-EN 1389. Deze moet tevens over het EC1+ label beschikken alsook over het label "90% minder stof". De egalisatie is verpakt in zakken van 23kg.
 - Bestaande egalisatieproducten die geen primer behoeven moeten een drukvastheid > 33,0 N/mm² hebben en buigsterkte van 11,0 N/mm² na 28 dagen volgens NEN-EN 13892. De egalisatie moet tevens over het EC1+ label beschikken alsook over het label "90% minder stof" en is verpakt in zakken van 23kg.

Leggen

- Gebruik in één ruimte bij één kleur, dezelfde batchnummers en opeenvolgende rolnummers om kleur- en structuurverschillen te voorkomen.
- De banen worden gestort geplaatst tenzij anders wordt vermeld.
- Het vinyl dient verlijmd te worden met een type lijm op basis van hoogwaardige acrylaatdispersie met een soortelijk gewicht van 1,27 kg/l. en een verbruik van 225-275 gr/m² en dient tevens het label EC1+ conform EN 13999-2/4 alsook het label Der Blaue Engel te hebben. Deze lijm wordt steeds aangebracht met een A2 vertanding en dient door de vinylfabrikant goedgekeurd te worden.
- Het vinyl moet in een halfdroog lijmbed worden gelegd.
- Het walsen van het vinyl gebeurt met een wals van ca. 65 kg in twee richtingen, eerst in de breedte dan in de lengte van de gelegde banen. Waar het vinyl niet gewalst kan worden met de grote wals gebruik maken van een handwals.
- Nadat de lijm volledig is afgebonden worden de naden van de banen uitgefreesd en onderling gelast door het insmelten van een vinylasdraad.
- Reinigen (neutraal reinigingsproduct) van de vloerbekleding, inbegrepen het verwijderen van de overblijvende kit.
- Kleur conform tekeningen opgave architect



Omgevingsdienst
Drenthe