

Technical Data Sheet

OrangeFLOOR LamMe PP

Product Description

OrangeFLOOR LamMe PP is a 180 µm thick, transparent, textured polypropylene film featuring a permanent adhesive. Certified as slip-resistant (R12 rating), the product was specifically developed for creating indoor floor graphics in combination with suitable print media. The laminate reliably protects advertising, informational, and safety graphics against mechanical wear while ensuring a safe, slip-resistant surface.

Application

Floorgraphics laminate for short-term, PVC-free indoor applications.

Material

Polypropylene, rough

Application Temperature

>10°C / >50°F

Colour / Finish

clear / matt

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Thickness (without liner and adhesive, ISO 4593)

210 ± 10 µm

along: 0,8 mm / across:

Adhesive

solvent polyacrylate, clear, permanent, 27 ± 2 g/m²

3 months

Adhesive Power (FINAT TM 1)

>10 N/25 mm (Initial Tac >8 N/25 mm)

12 months

Release Paper

PET Liner, 25µm

12 months in original packaging

Weight

171 g/m²

18°C - 25°C / 64°F - 77°F, 40 - 60 % relative humidity

Certificates

R12

The published information concerning our products is based on practical knowledge and experience. Purchasers should independently determine, prior to use, the suitability of each material for their specific purpose. The purchaser must assume all risks for any use, operation and application of the material. We are liable for damage only up to the amount of the purchase price under exclusion of indirect and accidental damage. All information given serves only to describe the product and is not to be regarded as assured properties in the legal sense. Specifications subject to change without notice, errors and omissions excepted.

Technisches Datenblatt

OrangeFLOOR LamMe PP

Produktbeschreibung

OrangeFLOOR LamMe PP ist eine 180 µm starke, transparente und strukturierte Polypropylen-Folie mit permanent haftendem Klebstoff. Das Produkt ist nach R12 als rutschhemmend zertifiziert und wurde speziell für die Herstellung von Bodenapplikationen in Kombination mit geeigneten Druckmedien für den Innenbereich entwickelt. Das Laminat schützt Werbe-, Informations- und Sicherheitsgrafiken zuverlässig vor mechanischer Beanspruchung und sorgt gleichzeitig für eine sichere, rutschfeste Oberfläche.

Anwendung

Fußbodenlaminat für kurzfristige PVC-freie Applikationen im Innenbereich.

Material

Polypropylen, rau

Verarbeitungstemperatur

>10°C / >50°F

Farbe / Oberfläche

transparent / matt

Temperaturbeständigkeit

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Dicke (ohne Liner und Klebstoff, ISO 4593)

210 ± 10 µm

Dimensionsstabilität (FINAT TM 14)

längs: 0,8 mm / quer:

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, transparent, permanent, 27 ± 2 g/m²

Haltbarkeit im Außenbereich

3 Monate

Klebkraft (FINAT TM 1)

>10 N/25 mm (Initial Tac >8 N/25 mm)

Haltbarkeit im Innenbereich

12 Monate

Abdeckung/Liner

PET Liner, 25µm

Lagerzeit / Lagerbedingungen

12 Monate in Originalverpackung

Gewicht

171 g/m²

18°C - 25°C / 64°F - 77°F, 40 - 60 % relative Luftfeuchtigkeit

Zertifikate

R12

Diese technischen Informationen wurden auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Aufgrund der Vielzahl der Parameter und Bedingungen, unter denen das beschriebene Produkt eingesetzt wird, ist jeder Anwender verpflichtet, das Produkt in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck fachgerecht zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Haftungsansprüche können maximal für den Beschaffungspreis geltend gemacht werden, indirekte Schäden sowie Unfallschäden sind ausgeschlossen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Bei Erscheinen einer neueren Version verliert diese Version ihre Gültigkeit.