

Technical Data Sheet

OrangeVIEW GreenMe

Product Description

You are looking for a one-way-vision campaign but also for a PVC-free material? orangeView GreenMe is the solution. The 105µm PET film is the environmentally friendly option without any loss of quality. Printable with all digital printing technologies and a well-balanced 70/30 perforation you can make your one-way-vision campaign without bad conscience. As a laminate we recommend our orangeView OWV PET Guard to have a PVC-free bundle. In this combination our orangeView GreenMe is certified by the German Kraftfahrt-Bundesamt.

Application

This product can be used for any indoor and outdoor application on windows where you need a "see-through" effect. As orangeView GreenMe is PVC-free you also have an environmentally friendly solution.

Material

PET film

Colour / Finish

white / matt

Thickness (without liner and adhesive, ISO 4593)

105 ± 10 µm

Adhesive

solvent polyacrylate, clear, removable, 22 ± 4 g/m²

Adhesive Power (FINAT TM 1)

3-6 N/25 mm (Initial Tac 2 N/25 mm)

Release Paper

double PE, 180g

Weight

300 g/m²

Printability

solvent, eco-solvent, latex, UV-gel, UV-cured

Certificates

ABG ~D 5765, EN13501 flame-retardant

Perforation

open area 30%, hole size 1,5 mm

Application Temperature

>10°C / >50°F

Temperature Resistance

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Dimensional Stability (FINAT TM 14)

Shrinkage ≤ 1 mm

Tensile Strength (DIN EN ISO 527)

along: min 6 MPa / across: min 6 MPa

Outdoor Durability

12 months

Indoor Durability

24 months

Shelf Life / Storage Conditions

18 months in original packaging

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

Technisches Datenblatt

OrangeVIEW GreenMe

Produktbeschreibung

Sie wollen eine einseitig transparente Werbung auf die Fensterscheibe bringen, aber suchen dafür ein PVC-freies Material? Dann ist unser orangeView GreenMe Ihre Lösung. Das 105µm starke PET ist die umweltfreundliche Lösung ohne Qualitätseinbußen. Bedruckbar mit allen digitalen Drucktechnologien und einer ausgewogenen 70/30 Perforation können Sie einseitig transparente Werbung mit reinem Gewissen machen. Und auch beim Laminat bleiben wir PVC-frei mit unserem orangeView OWV PET Guard. Unser orangeView GreenMe ist in Verbindung mit orangeView OWV PET Guard beim Kraftfahrt-Bundesamt zertifiziert.

Anwendung

Perforierte Fensterfolie zur Verklebung auf Glasflächen

Material

PET-Film

Farbe / Oberfläche

weiß / matt

Dicke (ohne Liner und Klebstoff, ISO 4593)

105 ± 10 µm

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, transparent, ablösbar, 22 ± 4 g/m²

Klebkraft (FINAT TM 1)

3-6 N/25 mm (Initial Tac 2 N/25 mm)

Abdeckung/Liner

double PE, 180g

Gewicht

300 g/m²

Bedruckbarkeit

solvent, eco-solvent, Latex, UV-Gel, UV-härtend

Zertifikate

ABG ~D 5765, EN13501 flame-retardant

Perforation

Offene Fläche 30%, Lochdurchmesser 1,5 mm

Verarbeitungstemperatur

>10°C / >50°F

Temperaturbeständigkeit

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Formbeständigkeit (FINAT TM 14)

Schrumpf ≤ 1 mm

Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)

längs: min 6 MPa / quer: min 6 MPa

Haltbarkeit im Außenbereich

12 Monate

Haltbarkeit im Innenbereich

24 Monate

Lagerzeit / Lagerbedingungen

18 Monate in Originalverpackung

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