

Technical Data Sheet

OrangeVIEW 180UV ClearMe

Product Description

A transparent, perforated film developed for application on the inside of the window. The graphic is viewed from the outside, through the window, the adhesive, and the film. This works because the film is printed in reverse, in white and black. This way, the design is visible from the outside while maintaining excellent see-through effect from the inside, thanks to 30% open area. Inside, the application does not require lamination, and the application is guaranteed to be bubble-free.

Application

The One-Way-Vision solution for all applications on the inside of the glass window – no influence from weather and vandalism.

Material

PVC polymeric

Colour / Finish

crystal clear / glossy

Thickness (without liner and adhesive, ISO 4593)

180 ± 15 µm

Adhesive

solvent polyacrylate, clear, removable

Adhesive Power (FINAT TM 1)

5 N/25 mm (Initial Tac 2,5 N/25 mm)

Release Paper

double paper/BOPP, 160g

Weight

325 g/m²

Printability

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

Certificates

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

Outdoor Durability

26 months

Indoor Durability

36 months

Shelf Life / Storage Conditions

24 months in original packaging

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

Technisches Datenblatt

OrangeVIEW 180UV ClearMe

Produktbeschreibung

Eine transparente, perforierte Folie, die gemacht ist für die Applikation auf der Innenseite des Fensters. Das Motiv wird von außen gesehen, durch das Fenster, den Kleber und die Folie. Das funktioniert, weil die Folie mit dem spiegelverkehrten Druck, weiß und schwarz bedruckt wird. So ist das Motiv von außen sichtbar und von innen hat man eine herausragende Transparenz dank 30% offener Fläche. Innen braucht die Applikation kein Laminat und die Anbringung ist garantiert bubble-free.

Anwendung

The One-Way-Vision Lösung für alle Applikationen auf der Innenseite der Fensterscheibe – kein Einfluss durch Wetter und Vandalismus.

Material

PVC polymer

Farbe / Oberfläche

ultraklar / glänzend

Dicke (ohne Liner und Klebstoff, ISO 4593)

180 ± 15 µm

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, transparent, ablösbar

Klebkraft (FINAT TM 1)

5 N/25 mm (Initial Tac 2,5 N/25 mm)

Abdeckung/Liner

double paper/BOPP, 160g

Gewicht

325 g/m²

Bedruckbarkeit

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

Zertifikate

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

Haltbarkeit im Außenbereich

26 Monate

Haltbarkeit im Innenbereich

36 Monate

Lagerzeit / Lagerbedingungen

24 Monate in Originalverpackung

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