



Technical Data Sheet

OrangeVIEW 160UV 70/30

Product Description

orangeView 160UV is the solution for a perfect see-through-effect and perfect for detailed images. With 30% open area and 70% printable area you can create brilliant images and at the same time a clear view because of the perfect perforation. With the double-layer backing liner the 160UV is printable with all digital printing technologies.

Application

Perforated window film for application on glass

Material

PVC calendered

Colour / Finish

white / matt

Thickness (without liner and adhesive, ISO 4593)

150 ± 15 µm

Adhesive

solvent polyacrylate, clear, removable

Adhesive Power (FINAT TM 1)

4-7 N/25 mm (Initial Tac 3 N/25 mm)

Release Paper

double PE, 200g

Weight

320 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

24 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 160UV 70/30

Produktbeschreibung

Unser orangeView 160UV ist die Lösung für einseitige Transparenz, wenn Sie die perfekte Kampagne planen und detaillierte Motive präsentieren. Mit 30% offener Fläche und 70% Druckfläche erzeugen Sie brillante Motive und haben auch aufgrund der genauen Perforation eine sehr gute Durchsicht. Aufgrund des Doppelliners ist die Folie universell mit allen digitalen Drucktechnologien kompatibel.

Anwendung

Perforierte Fensterfolie zur Verklebung auf Glasflächen

Material

PVC kalandriert

Farbe / Oberfläche

weiß / matt

Dicke (ohne Liner und Klebstoff, ISO 4593)

150 ± 15 µm

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, transparent, ablösbar

Klebkraft (FINAT TM 1)

4-7 N/25 mm (Initial Tac 3 N/25 mm)

Abdeckung/Liner

double PE, 200g

Gewicht

320 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

24 Monate

Haltbarkeit im Innenbereich

24 Monate

Lagerzeit / Lagerbedingungen

18 Monate in Originalverpackung

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