



Technical Data Sheet

orangeView 150UV

Product Description

orangeView 150UV is the solution for a perfect see-through-effect. With 40% open area and 60% printable area you can create brilliant images and at the same time a clear view because of the perfect perforation. With the doublelayer backing liner the 150UV is printable with all digital print technologies including latex. The 150µm thick film with a great dimensional stability makes the application easy also for bigger images. As a laminate we recommend orangeView OVV Poly Guard or orangeView OVV PET Guard.

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, 140g

Weight

300 g/m²

Printability

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

Certificates

EN13501 flame-retardant

Perforation

open area 40%, hole size 1,6 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: 65 / across: 55

Elongation at Break (DIN EN ISO 527)

along: ≥ 150 / across: ≥ 180

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

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

orangeView 150UV

Produktbeschreibung

orangeView 150UV ist die Lösung für einseitige Transparenz, wenn Sie die perfekte Kampagne planen. Mit 40% offener Fläche und 60% Druckfläche erzeugen Sie brillante Motive und haben auch aufgrund der genauen Perforation eine sehr gute Durchsicht. Aufgrund des Doppeliners ist unser 150UV mit allen digitalen Drucktechnologien bedruckbar, natürlich auch mit Latex. Das 150µm starke Material erlaubt die einfache Anbringung auch großer Motive. Für den Schutz des Drucks empfehlen wir orangeView OVV Poly Guard oder orangeView OVV PET Guard.

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, 140g

Gewicht

300 g/m²

Bedruckbarkeit

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

Zertifikate

EN13501 flame-retardant

Perforation

Offene Fläche 40%, Lochdurchmesser 1,6 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: 65 / quer: 55

Reißdehnung (DIN EN ISO 527)

längs: ≥ 150 / quer: ≥ 180

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

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.