

Technical Data Sheet

OrangeVIEW 150UV 4Seasons

Product Description

Our orangeView 4Seasons is the high-performance polymeric One-Way-Vision for your applications also in extreme weather conditions. The shrinkage is nearly zero, the dimension stability is high also in hot temperatures and the application temperature goes down to minus 7 degrees Celsius. With a 7-year durability the 4Seasons is also the solution for really long-term applications

Application

Long-term One-Way-Vision applications which withstands also very cold or hot weather and application conditions.

Material

PVC polymeric

Colour / Finish

white / matt

Thickness (without liner and adhesive, ISO 4593)

150 ± 10 µm

Adhesive

solvent polyacrylate, clear, removable, 30 ± 5 g/m²

Adhesive Power (FINAT TM 1)

6-8 N/25 mm (Initial Tac 5 N/25 mm)

Release Paper

double liner, 190g

Printability

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

Certificates

EN13501 flame-retardant

Perforation

open area 40%, hole size 1,5 mm

Application Temperature

> -7°C / >19°F

Temperature Resistance

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Dimensional Stability (FINAT TM 14)

Shrinkage ≤ 0,5 mm

Outdoor Durability

60-84 months

Indoor Durability

60-84 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 150UV 4Seasons

Produktbeschreibung

Unser orangeView 4Seasons ist eine hochwertige polymere One-Way-Vision Folie für Deine Applikation bei extremen Wettersituationen. Der Schrumpf ist nahe Zero, die Dimensionsstabilität auch bei Hohen Temperaturen sehr hoch und die Verklebetemperatur geht runter bis auf minus 7Grad Celsius. Mit einer 7-Jahres Qualität ist das 4Seasons auch Deine Lösung für wirklich langfristige Applikationen

Anwendung

Langfristige One-Way-Vision Applikationen, die sowohl besonders kalten wie auch sehr heißen Wetterbedingungen strotzen.

Material

PVC polymer

Farbe / Oberfläche

weiß / matt

Dicke (ohne Liner und Klebstoff, ISO 4593)

150 ± 10 µm

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, transparent, ablösbar, 30 ± 5 g/m²

Klebkraft (FINAT TM 1)

6-8 N/25 mm (Initial Tac 5 N/25 mm)

Abdeckung/Liner

double liner, 190g

Bedruckbarkeit

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

Zertifikate

EN13501 flame-retardant

Perforation

Offene Fläche 40%, Lochdurchmesser 1,5 mm

Verarbeitungstemperatur

> -7°C / >19°F

Temperaturbeständigkeit

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Formbeständigkeit (FINAT TM 14)

Schrumpf ≤ 0,5 mm

Haltbarkeit im Außenbereich

60-84 Monate

Haltbarkeit im Innenbereich

60-84 Monate

Lagerzeit / Lagerbedingungen

18 Monate in Originalverpackung

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