

KIN Zenith

Technisches Datenblatt – Designfolie, Dekorativ (Abstufung)

Installationsart: Innen

Artikelname: KIN Zenith

Produktbeschreibung

KIN Zenith ist eine dekorative Designfolie mit weißem Verlauf von unten nach oben. Sie schafft einen eleganten Übergang von Privatsphäre zu Transparenz, mildert die Sicht ohne die Helligkeit spürbar zu beeinträchtigen und eignet sich ideal für Besprechungsräume, Empfangsbereiche und Treppenhäuser.

Zertifizierungen & Eckdaten

Feuerwiderstandsklasse

M1

Installationsart

Innen

Farbe/Optik

Weißer Verlauf

Empfohlene Lagerung: bis zu 3 Jahre unter geeigneten Bedingungen.

Abmessungen & Ökobilanz

Verfügbare Breiten

152 cm, 210 cm

Rollenlänge

30 m

Produkt-CO₂-Fußabdruck (LCA)

1,56 kgCO₂e/m²

Optische Eigenschaften

UV-Abweisung

bis zu ca. 90 % (bereichsabhängig)

Sichtbare Licht-Transmission

min. 15 % bis max. 88 % (je nach Verlauf)

Klebstoff

Druckempfindlicher Acrylklebstoff (PS)

Die angegebenen Bereiche beziehen sich auf den Verlauf von dichter zu transparenter Zone.

Aufbau

1. **Polyester (PET) hoher optischer Qualität** mit aufgedrucktem Verlauf-Design.
2. **PS-Klebstoff**, polymerisiert mit dem Glas innerhalb von ca. 15 Tagen.
3. **Schützender PET-Liner**, wird nach der Installation entfernt und entsorgt.

Zusammensetzung

PET

Gesamtdicke

60 µm

Anwendungsempfehlungen

Geeignete Verglasungen [Vertikale Anwendung](#)

- Klarglas – Einscheibenverglasung
- Getönte Einscheibenverglasung
- Reflektierende getönte Einscheibenverglasung

- Klarglas – Doppelverglasung
- Getönte Doppelverglasung
- Reflektierende getönte Doppelverglasung

- Gasgefüllte Doppelverglasung – Low-E
- VSG – außen klar
- VSG – innen klar

Installation und Pflege

- Applikationslösung (neutrales Montagekonzentrat) mit ca. 2 cL/L Wasser für Installation und Erstreinigung verwenden.
- In den ersten **30 Tagen** nach der Montage nicht reinigen; keine Aufkleber/Klebstoffe aufbringen.

Hinweis: Technische Angaben ohne Gewähr. Änderungen der Produktspezifikation vorbehalten. Projektfreigaben und Kompatibilitätsnachweise sollten auf objekt- und glasaufbau-spezifischen Prüfungen beruhen.

Aufbereitung für die Veröffentlichung ohne herstellerbezogene Hinweise oder Bilder.