



## DATENBLATT – DIGITALDRUCK – RUTSCHFESTE LAMINIERUNG (PERMANENTKLEBER) GFLX210

Transparente, monomer kalandrierte PVC-Folie in einer Stärke von 210 µm, deren Oberfläche geprägt ist und die mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber beschichtet ist. Zur Laminierung bedruckter Folien, die als Bodengrafiken verwendet werden. Diese strukturierte Laminierfolie bietet zusätzliche Sicherheit bei etwaiger Rutschgefahr.

### **FOLIENEIGENSCHAFTEN:**

|   | <u>Richtwert</u>   |                 |
|---|--------------------|-----------------|
| • Stärke (µm):  | 210                |                 |
|   | <u>Mittelwerte</u> | <u>Methoden</u> |
| • Zugfestigkeit (N/25 mm):                              | min. 60            | HEXNFX4102I     |
| • Bruchdehnung (%):                                     | min. 130           | HEXNFX4102I     |
| • Oberflächenrauigkeit (µm):                            | min. 20*           | HEXRUG00I       |
| • Formbeständigkeit (mm)<br>nach 168 Stunden bei 70 °C: | < 0,9              | HEXRET00I       |

\* Eine Oberflächenrauigkeit unter 10 µm weist auf einen Boden hin, der in feuchtem Zustand eine Gefahr darstellen kann.

### **LINER:**

- Unbedruckter PET-Liner, 75 µm.
- Hygroskopisch stabilisiert.

### **KLEBEEIGENSCHAFTEN:**

(Bei Erstellung des technischen Datenblatts gemessene Mittelwerte)

|  | <u>Mittelwerte</u> | <u>Methoden</u> |
|--|--------------------|-----------------|
| • Schälfestigkeitstest 180° auf Glas (N/25 mm):  |                    | HEXFTM00I       |
| nach einer Kontaktzeit von 20 Minuten  | 25                 |                 |
| nach einer Kontaktzeit von 24 Stunden  | 33                 |                 |
| • Sofortige Klebkraft (N/25 mm):   | 31                 | HEXFTM009       |
| • Ablösekraft (N/25 mm):   | 0,2                | HEXFTM003       |
| • Lösungsmittelbeständigkeit: Der Kleber ist gegen die meisten Chemikalien (Alkohol, verdünnte Säuren, Öle) beständig. |                    |                 |

### **KLEBER:**

- Lösungsmittelbasierender Acrylatkleber.
- Sofortige und permanente Haftung; zur Nassverklebung geeignet.

**GEBRAUCHSHINWEISE:**

- Dank ihrer Struktur kann die Folie an verschiedenen Orten, zu denen auch Treppen oder schräge Flächen mit einem Steigungswinkel von bis zu 19° gehören, verklebt werden.
- Empfohlene Verarbeitungstemperatur: mind. +10 °C.
- Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +90 °C.
- Die Folie kann mit Seifenwasser und einem Scheuerschwamm gereinigt werden.
- Bei lackierten Untergründen darf nur auf unbeschädigtem Originallack verklebt werden. Bei Neulackierungen und/oder beschädigten Lackierungen übernimmt der Folierer alle Risiken beim Verkleben und beim Ablösen der Folie.

**LAGERUNG:**

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):  
2 Jahre bei vertikaler Lagerung im Originalkarton in staubfreier Umgebung, bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %.

**HALTBARKEIT:** (mitteleuropäisches Klima)

- Horizontale Ausrichtung bei normalem Gebrauch:
  - im Außenbereich: 3 Monate;
  - im Innenbereich: 1 Jahr.

Die Haltbarkeit der auf dem Boden angebrachten Folie ist von der Art der Nutzung (Fußgängerverkehr, Einkaufswagen, Besucherzahl usw.) sowie von der Reinigung abhängig, der sie ausgesetzt ist.

Bei anderen Ausrichtungen und Ökozonen sind die Haltbarkeitsrichtwerte der Folien den „UMRECHNUNGSREGELN DER HALTBARKEITSRICHTWERTE NACH GEOGRAFISCHEN ZONEN“ unter der Rubrik „Professionals“/„Haltbarkeit“ auf unserer Website [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com) zu entnehmen.

**ZERTIFIZIERUNGEN:**

| Rutschfestigkeitsklasse | Bericht      | Norm      |
|-------------------------|--------------|-----------|
| R10                     | 89222675 002 | DIN 51130 |

**HINWEISE:**

Angesichts der großen Vielfalt an Untergründen und immer neuer Verarbeitungsmöglichkeiten muss der Anwender die Eignung und Beschaffenheit des Produkts vor jedem Einsatz prüfen. Die oben genannten Messnormen dienen als Grundlage für die Ausarbeitung unserer eigenen Messverfahren, die auf Anfrage erhältlich sind. Bitte wenden Sie sich an uns, wenn sie über das gegenwärtig angewandte Verfahren informiert werden möchten. Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf Messungen, die in unserem Labor regelmäßig durchgeführt werden. Eine rechtlich verbindliche Garantie bzw. Zusicherung bestimmter Eigenschaften und Leistungen besteht nicht. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden regelmäßig auf unserer Website [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com) aktualisiert. Dort finden Sie auch unsere AGB in der jeweils gültigen Fassung.