

# Coroplast 1410 RPX

## Gitternetzverstärktes Folienklebeband / Reinforced film adhesive tape

Erstellungsdatum / Date: 06.09.2022  
Revision: 05



### Technische Information

#### Klebebandaufbau

Träger: PE Folie, 70 µm  
Farben: Grün  
Gelege: rautenförmig  
Farben: Schwarz  
Klebstoff: Acrylat  
Liner: Silikonisiertes Papier

#### Produktmerkmale

- › Klebeband mit einem Spezialklebstoff für hervorragende Haftung auf Folien im Baubereich
- › handreißbare armierte Spezialfolie mit sehr guter Dehnbarkeit
- › sehr gute Temperaturbeständigkeit
- › ausgezeichnete Wasserdampfsperre
- › Acrylatklebstoff mit sehr guter Alterungsbeständigkeit
- › lösemittelfreier Klebstoff
- › Klebeband nach DIN 4108-11
- › Geprüft gemäß ASTM E331

#### Anwendungen

Für die luftdichte Verklebung von überlappenden Dampfbremsen und Unterspannbahnen gemäß DIN 4108-7 und EnEV. Durch das gute Dehnungsverhalten speziell geeignet für das flexible Abkleben an Durchdringungen von Rohren, Leitungen oder Dachbalken

#### Lagerung

bei 5°C bis 35°C und trocken in der Originalverpackung

### Technical Information

#### Construction

Backing: PE film, 70 µm  
Colors: Green  
Scrim: Rhombic  
Colors: Black  
Adhesive: Acrylic  
Liner: Siliconized paper

#### Characteristics

- › Tape with special adhesive for superior adhesion to construction films and underlays
- › Hand-tearable, reinforced special film with excellent elasticity
- › Good temperature resistance
- › Excellent water vapour resistance
- › Acrylic adhesive with excellent ageing resistance
- › Solvent free adhesive
- › Fulfil the requirements of DIN 4108-11
- › Tested according to ASTM E331

#### Applications

For hermetic sealing of underlay seams or water vapour retarder and barriers according to DIN 4108-7 and EnEV. Due to its elongation properties especially suited for flexible sealings around pipes, cables and rafters.

#### Storage

5°C to 35°C and dry in original packing

## Verarbeitungshinweise

Untergründe für die Verklebung

- › Dachbahnen auf Folien, Vlies oder Aluminium
- › Holz und Holzwerkstoffe wie z.B. OSB
- › Beton, Mauerwerk und mineralische Putze

Der Untergrund muss tragfähig und trocken, staub- und fettfrei sein. Sandende Untergründe mit Primer oder Haftvermittler entsprechend der Herstellerangaben vorbehandeln.

## Processing instructions

Substrates for bonding

- › Roofing membranes made of foils, fleece or aluminum
- › Wood and wood-based materials such as OSB
- › Concrete, masonry and mineral plasters

The substrate must be stable and dry, free of dust and grease. Pre-treat sanding surfaces with primer or bonding agent according to the manufacturer's instructions

| Prüfung / Examination                       | Norm / Standard           | Einheit / Unit | Typischer Wert / Typical value |
|---------------------------------------------|---------------------------|----------------|--------------------------------|
| Banddicke / Thickness                       | DIN EN 1942 / ASTM D3652  | mm             | 0.27                           |
| Reißdehnung / Elongation at break           | DIN EN 29864 / ASTM D3759 | %              | 250                            |
| Bruchkraft / Tensile strength               | DIN EN 29864 / ASTM D3759 | N/10mm         | 26                             |
| Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel     | EN ISO 29862 / ASTM D3330 | N/10mm         | 16                             |
| Temperaturbeständigkeit / Temperature range | -                         | °C             | -40 – +80                      |
| Verarbeitung / Processing                   | -                         | °C             | -5                             |

Unsere Produkte sind das Ergebnis gründlicher Forschung, sie entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Für ihren zweckmäßigen Einsatz geben wir Daten und anwendungstechnische Hinweise nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Die Daten sind Durchschnittswerte und sind nicht zur Übernahme in Kunden- bzw. Lieferantenspezifikationen geeignet. Sie stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische Änderungen behalten wir uns bei allen Produkten ausdrücklich vor. Anmerkung: Vor der Anwendung ist die Eignung des Produktes für den individuellen Anwendungsfall vom Verwender zu prüfen.

Our products are the result of thorough research. They are state of the art. To assist in the usefulness of a product, we give data and technical information to the best of our knowledge, but without any warranty or guarantee. This information shall be considered as average values and are not appropriate for a customer or supplier specification. The data and technical information contained herein do not constitute an agreement on the characteristics of the product. We expressly reserve the right to make technical modifications to all our products. Note: Before use, the suitability of the product for the specific application must be examined by the user.