

Coroplast 1410 RPX

Gitternetzverstärktes Folienklebeband / Reinforced film adhesive tape

Technische Daten

Klebebandaufbau

Träger: PE Folie, 70 µm, grün
Gelege: schwarz, rautenförmig
Klebstoff: Acrylat
Abdeckung: 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

Anwendungen / Einsatzgebiete

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. Gut geeignet für verschiedene glatte bis leicht raue Untergründe wie z.B. Folien, Vliese oder Aluminium.

Lagerung:

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

Technical Information

Construction

Backing: PE film, 70 µm, green
Scrim: black, rhombic
Adhesive: Acrylic
Covering: 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

Application

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. Good adhesion to several smooth or slightly rough substrates e.g. films, non-woven, lumber or aluminum.

Storage

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

Prüfung / Examination	Norm / Standard	Einheit / Unit	Typischer Wert / Typical value
Banddicke / Thickness	DIN EN 1942	mm	0.27
Reißdehnung / Elongation at break	DIN EN 14410	%	250
Bruchkraft / Tensile strength	DIN EN 14410	N/cm	26
Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel	DIN EN 1939	N/cm	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 Spezifikationen geeignet. 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. For their useful application we give data and technical information to the best of our knowledge, but without guarantee. They shall be considered as average values and are not appropriate for a specification. Note: Before use, the suitability of the product for the specific application by the user must be examined.

Tapes – Cables – Cable Assemblies