Technisches Merkblatt

Hanno®-Folienband DUO Easy 210

Produktbeschreibung

Hanno®-Folienband DUO Easy 210 besteht aus einer modifizierten Polyamid-Folie/Vlies Kombination. Das aus vier Schichten bestehende Band verfügt über einen variablen sd-Wert. Die vollflächig aggressiv selbstklebende Unterseite ermöglicht einen sehr einfachen, komplett verdeckten Einbau des überputz- und überstreichbaren Folienbandes, ohne zusätzliche Verklebungen am Mauerwerk. Außerdem ist eine Ausführung mit einem zusätzlichen Selbstklebestreifen auf der Oberseite verfügbar.

Produkteigenschaften

- Feuchtevariabler sd-Wert
- Geeignet für Sanierung und Neubau
- Hohe Klebekraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterrahmen und auf verschiedenen Mauerwerksuntergründen.
- Hohe Anfangshaftung, dadurch sichere Verarbeitung auf allen Fenterrahmen und verschiedenen angrenzenden Baustoffen
- Bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar
- Überputz- bzw. überstreichbar
- Dehnfähig

Anwendungsgebiete

Hanno®-Folienband DUO Easy 210 ist sowohl für die innere als auch die äußere Abdichtung geeignet

Lieferform

Rollenware in anwendungsbezogenen Breiten von 75 bis 200 mm, siehe Preisliste.

Hanno®-Folienband DUO Easy 210 ist standardmäßig mit einer vollflächig selbstklebenden Seite zum Anschluss an das Fenster und Mauerwerk ausgerüstet. Die Abdeckfolie ist in Längsrichtung geschlitzt.

Hanno®-Folienband DUO Easy $^{+}$ 210 ist mit einem zusätzlichen Selbstklebestreifen auf der Oberseite als Montagehilfe ausgerüstet.

Verarbeitung

Es ist sicher zu stellen, dass auf der zu verklebenden Oberfläche kein Trennfilm, z.B. durch Feuchtigkeit, Fett oder Schmutz etc. vorhanden ist und den Kleberkontakt zur Oberfläche verhindert. Die Haftung auf dem jeweiligen Untergrund ist durch Eigenversuche sicher zu stellen. Niedrige Temperaturen können die Haftung vermindern. Die Verweilzeit, in der die Verklebung nicht belastet werden kann, verlängert sich entsprechend. Eine ausreichende Haftung sollte vor der Weiterverarbeitung durch Eigenversuche sichergestellt werden. Es wird empfohlen das Folienband bei niedrigen Temperaturen vor der Verarbeitung auf +15 °C bis +25 °C vorzuwärmen.

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig sein und einen ausreichenden Haftgrund bieten. Bei stark saugenden Untergründen und zur Unterstützung der Haftung auf kaltfeuchten Oberflächen kann ein Sprühprimer eingesetzt werden. Wir empfehlen den „*Sprühkleber Fast drying*„ der Firma *Bowcraft*.

Der zusätzliche Klebestreifen des Hanno®-Folienband DUO Easy^{+} 210 kann bei ≥+5 °C verarbeitet werden.

Hanno®-Folienband DUO Easy 240 N abrollen und mit ca. 5 cm Überlänge zuschneiden. Die Abdeckfolie abziehen und den Befestigungsstreifen sorgfältig an den Fensterrücken andrücken. Diesen Vorgang an allen abzudichtenden Seiten des Fensters wiederholen, sowohl für die innere als auch die äußere Abdichtung. Danach das Fensterelement ausrichten, befestigen, die restliche Abdeckfolie entfernen, auf dem Mauerwerk aufkleben und gut vollflächig andrücken. Für die Verklebung auf dem Mauerwerksuntergrund ist kein zusätzlicher Kleber notwendig. Stoßstellen überlappend verkleben. Die dem Produkt beiliegende Montageanleitung ist zu beachten.

Eventuelle Fehlstellen können z.B. mit Hanno®-3E Folienkleber MS verklebt werden. Den Hohlraum zwischen Fenster und Wand mit Dämm-Material, z.B. Hanno®-Pistolenschaum, dosiert verfüllen. Im Laibungsbereich für eine ausreichende Gewebearmierung des Putzes sorgen.

Hinweis

Ergänzende Informationen erhalten Sie auch in der Broschüre “Verputzen von Fensteranschlussfolien“, vom Bundesverband der Gipsindustrie e.V. – Industriegruppe Baugipse.

Reinigung

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Kleberresten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.

Hanno Werk GmbH & Co. KG
Hanno-Ring 3–5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com

Hanno (Schweiz) AG
Gewerbestrasse 10
4450 Sissach
Schweiz
Telefon: +41 61 973 86 02
info@hanno.ch
www.hanno.ch

DE - 04052023 - TM_DUOEasy210 - Dr. Andreas Hohlfeld

Technisches Merkblatt

Hanno®-Folienband DUO Easy 210

Technische Daten

Faser-/Folienzusammensetzung		Kombination aus PP-Vlies und PA-Folie
Kleber		Acrylathaftkleber 210 g/m²
Flächengewicht	DIN EN 1849	ca. 300 g/m²
Dicke	DIN EN 1849	ca. 0,45 mm
Zulässige Gesamtverformung		30 %, bezogen auf unverklebte Bandbreite (es ist eine Schlaufen-/Bewegungsreserve bei der Montage vorzusehen)
Luftdichtheit	DIN EN 12114	a_n < 0,1 m³/ (h m [dPa]$^{2/3}$)
Schlagregensicherheit	DIN EN 1027	≥1050 Pa
Widerstand gegen Wasserdurchgang Folie	DIN EN 1928 / DIN EN 13984	W1
Wasserdampfdiffusion	DIN EN 12572	0,6 m ≤ sd ≤ 20,0 m (feuchtevariabel)
Brandverhalten	EN 13501	Klasse E, MPA*
Emissionen	EMICODE®	EC1^{Plus}, GEV*
Überputzbarkeit		Gegeben, MPA*
UV-Stabilität/Witterungsbeständigkeit		12 Monate**
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C siehe Verarbeitung
Lagerfähigkeit		24 Monate, trocken, bei Raumtemperatur, im Originalgebinde

* MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. ** Mitteleuropäisches gemäßigtes Klima

Entsorgung

Bandreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

Haftungsbeschränkungen

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen, die Sie unter **www.hanno.com** einsehen können. Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen.

Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen vorbehalten.

Die neueste Version dieses Merkblatts können Sie unter **info@hanno.com** anfordern.

Hanno Werk GmbH & Co. KG
Hanno-Ring 3–5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com

Hanno (Schweiz) AG
Gewerbestrasse 10
4450 Sissach
Schweiz
Telefon: +41 61 973 86 02
info@hanno.ch
www.hanno.ch

HANNO

DE - 04052023 - TM_DUOEasy210 - Dr. Andreas Hohlfeld