

NETLINK 5072

Artikelnummer: 6657

Saint-Gobain® Biolink® netlink 5072 ist ein von **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**, Geschäftsbereich Tape Solutions hergestelltes gelegeverstärktes Transferklebeband, das speziell für Anwendungen bei kaltem Wetter entwickelt wurde.

Der verwendete Klebstofffilm ist langlebig, druckempfindlich und eignet sich zur Laminierung und zum Spleißen von unterschiedlichsten Materialkombinationen bei glatten bis sehr rauen Oberflächen. Während Scherbelastungen bei der Anwendung zu vermeiden sind, garantiert das eingearbeitete Polyestergerlege eine gute Dimensionsstabilität und eine vereinfachte Weiterverarbeitung.

Eigenschaften und Vorteile

- Herausragende Soforthaftung
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften bei niedrigen Temperaturen bis zu -10 °C
- Hohe Endhaftung auf LSE Werkstoffen
- Exzellente Wasserbeständigkeit
- UV Beständigkeit

Klebebandaufbau



Gesamtdicke: 0,150 mm

	Material	Farbe	Dicke
Liner	PE-beschichtetes Papier	Weiß	0,120 mm
Klebstoff	Reinacrylat	Transparent	0,150 mm
Träger	Polyestergerlege	Weiß	-
Klebstoff	-	-	-
Liner	-	-	-



ANWENDUNGEN

- Laminieren und Spleißen von unterschiedlichsten Materialien im Baubereich
- Luft- und wasserdichtes Versiegeln von Folien vom Tiefbau bis zum Flachdach


Standard Rollengröße

- 1290 mm Breite, 250 Laufmeter

Abweichende Rollenmaße sind auf Nachfrage erhältlich.

Technische Daten

Alle Tests erfolgten unter Standard-Prüfbedingungen. Die hier angegebenen Werte entsprechen typischen Werten und sollten nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden.

Eigenschaft	Testmethode	In Anlehnung An	Wert
180° Schälfestigkeit auf Stahl bei 20°C		AFERA 5001	40 N/25mm
Temperatureinsatzbereich	-	-	-40°C bis +80°C

Wichtige Hinweise

- Es ist **Saint-Gobain** nicht möglich, jede Anwendung unserer Produkte vorherzusehen oder zu überwachen. Wir empfehlen daher dringend, das Produkt vor dem kommerziellen Einsatz unter den jeweiligen Anwendungsbedingungen zu testen.
- Die Klebeflächen müssen sauber, trocken, sowie frei von Öl, Fett, Staub und Schmutz sein. Wir empfehlen die Reinigung mit Isopropylalkohol.
- Klebeband mit gleichmäßigem Druck von 100-150 kPa auftragen, um guten Kontakt zwischen Klebeband und zu verklebendem Werkstoff sicherzustellen. Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen -10°C und 40°C liegen.
- Die Klebkraft baut sich nach dem Auftragen mit der Zeit auf, die Endklebkraft ist typischerweise innerhalb von 24 bis 72 Stunden erreicht.
- Lagerfähigkeit: Bis zu 6 Monate nach Einkauf bei Lagerung in der Originalverpackung bei Temperaturen zwischen 15°C - 28°C und 40% - 70% relative Luftfeuchte. Direkte Sonneneinstrahlung sowie große Temperaturschwankungen sind zu vermeiden.
- Die im Datenblatt aufgeführten Werte sind Durchschnittswerte. Die Angaben sind nicht verbindlich, stellen keine Garantie dar und sind somit nicht für technische Spezifikationen bestimmt.
- Sofern nicht speziell vereinbart, behalten wir uns das Recht vor, Rohmaterial aus mehr als einer Quelle zu verwenden, sofern die in diesem Datenblatt angegebenen Eigenschaften davon nicht beeinflusst bzw. verändert werden.

WICHTIG: Der Benutzer ist dafür verantwortlich, die Eignung und Sicherheit der Produkte von Saint-Gobain unter allen vorgesehenen Einsatzbedingungen sicherzustellen, und zu prüfen ob die zur Verwendung vorgesehenen Materialien sämtliche anwendbaren und regulatorischen Anforderungen erfüllen. Saint-Gobain übernimmt keine Verantwortung für Produktfehler, die aufgrund eines unsachgemäßen Gebrauchs der vom Unternehmen bereitgestellten Materialien entstehen und aus der Konstruktion, Herstellung oder Anwendung der Produkte hervorgehen, in denen diese Materialien verwendet werden.

GARANTIE: Saint-Gobain Corporation gewährleistet für einen Zeitraum von 6 Monaten, dass diese(s) Produkt(e) keinerlei Herstellungsfehler aufweist (aufweisen). Die ausschließliche Verpflichtung des Unternehmens gemäß den anwendbaren Produktgarantien besteht im Ersatz des nachweislich defekten Teils, oder - in unserem eigenen Ermessen - in der Erstattung des Kaufpreises. **SAINT-GOBAIN LEHNT ALLE STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG ZU EINEM BESTIMMTEN ZWECK AB.**

Formular-Nr. 2030D | © Saint-Gobain März 2025 | Alle genannten Warenzeichen sind eingetragene Warenzeichen von Saint-Gobain Tape Solutions oder verbundenen Unternehmen, die Teil der Saint-Gobain-Gruppe sind.



TAPE SOLUTIONS

Nordamerika | Südamerika
Europa | Asie

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte
tapesolutions.saint-gobain.com