

Sika® Dilatec® ER350

flexibles PVC- Anschlussband

Produkt- beschreibung

Sika® Dilatec® ER350 ist ein flexibles Kunststoffband mit einseitigem Vliesrand und oberseitig mit Sikaplan G-15 (Dicke 1,5 mm), mehrschichtige Kunststoffbahn basierend auf hochwertigem Polyvinylchlorid mit innenliegendem Polyestergewebe. (DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1,5)

Anwendung

Abschlussband für Sikaplan® Kunststoffabdichtungsbahnen auf mineralischen Untergründen, Stahl, Edelstahl, Keramik und Glas. Verbindung zum Untergrund auf der einen Seite (mit Vliesrand) mittels Kleber Sikadur Combiflex® CF N/R auf der anderen Seite (ohne Vliesrand) durch aufschweißen auf die Sikaplan® Kunststoffabdichtungsbahn.

Eigenschaften/ Vorteile

- Hohe Nutzungsdauer
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen, einschließlich UV- Strahlung
- Hervorragende Schweißeigenschaften
- Hervorragende Kälteflexibilität
- Widerstandsfähig gegen Wurzeln und Rhizome (FLL geprüft)
- Widerstandsfähig gegen übliche Umwelteinflüsse
- Recyclebar

Zulassungen/ Normen

- Qualitätsmanagement System gemäß DIN EN ISO 9001
- Kunststoffbahn für Dachabdichtungen gemäß EN 13956
- DIN SPEC 20000-201
- DIN 18531-2

Produktdaten

Form

Beschaffenheit/ Aussehen

Oberfläche: matt
Farbe:
Oberseite: hellgrau
Rückseite: schwarz

Lieferform

Verpackungseinheit: 24 Rollen pro Palette
Rollenlänge: 20,00 m
Rollenbreite: 0,35 m
Rollengewicht: 14,00 kg

Lagerung

Lagerbedingungen

Rollen müssen horizontal und geschützt vor Sonneneinstrahlung, Nässe und Schnee gelagert werden. Bei korrekter Lagerung ist die Lagerdauer nicht befristet. Paletten weder während des Transports noch zur Lagerung stapeln.

Roofing



**Technische Daten
Produktdeklaration
Sikaplan® G-15**

Sichtbare Mängel	keine	DIN EN 1850-2
Länge	20,00 m (-0 / +5 %)	DIN EN 1848-2
Breite	0,35 m (-0,5 / +1 %)	DIN EN 1848-2
Geradheit	≤ 30 mm	DIN EN 1848-2
Planlage	≤ 10 mm	DIN EN 1848-2
Effektive Dicke	1,50 mm (-5 / + 10 %)	DIN EN 1849-2
Flächenbezogene Masse	1,80 kg/m ² (-5 / + 10 %)	DIN EN 1849-2
Wasserdichtheit	Bestanden	DIN EN 1928
Wasserdichtheit	400 kPa / 72 h	DIN SPEC 20000-201 / DIN EN 1928
Einwirkung von flüssigen Chemikalien einschliesslich Wasser	Auf Anfrage	DIN EN 1847
Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 600 N / 50 mm	DIN EN 12317-2
Scherwiderstand der Fügenaht	Abriss außerhalb der Fügenaht	DIN SPEC 20000-201 / DIN EN 12317-2
Wasserdampf-durchlasswiderstand μ	20'000 (±30%)	DIN EN 1931
Höchstzugkraft		DIN EN 12311-2
Längs	≥ 1000 N/50 mm	
Quer	≥ 900 N/50 mm	
Dehnung bei Höchstzugkraft		DIN EN 12311-2
Längs	≥ 15 %	
Quer	≥ 15 %	
Widerstand gegen stossartige Belastung		DIN EN 12691
Starre Unterlage	≥ 400 mm	
Flexible Unterlage	≥ 700 mm	
Falzverhalten bei tiefer Temperatur	≤ -25 °C	DIN EN 495-5
UV- Bestrahlung	bestanden (> 5'000 h)	DIN EN 1297
UV- Bestrahlung	Klasse 0	DIN SPEC 20000-201 / DIN EN 1297

System Information

Systemkomponenten	Zusatzprodukte: Sikadur Combiflex® CF N Sikadur Combiflex® CF R Sikaplan® Cleaner L 100 Sikaplan® C 733 (Kontaktklebstoff) Sarna Seam Cleaner
--------------------------	--

Verarbeitungsdetails

Verbrauch	Um die Vlieskante einzubinden werden pro Meter ca. 800 g Kleber Sikadur Combiflex® CF N/R benötigt. Je rauher der Untergrund desto größer ist der Klebverbrauch.
------------------	--

Einsatzbedingungen/ Einschränkungen

Temperatur	Der Einsatz von Sika® Dilatec® ER350 ist auf geographische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -50 °C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur während der Nutzung ist auf +50 °C beschränkt.
-------------------	--

Verarbeitung

Verlegung/Werkzeuge	Siehe die jeweils gültige Verlegeanleitung. Der Vliesrand wird über den Kleber Sikadur Combiflex® CF N/R mit dem Untergrund verbunden. Die Bahnenseite wird mittels Heißluft auf die Sikaplan® Abdichtungsbahn geschweisst.
----------------------------	--

Hinweise/ Beschränkungen

Die Verarbeitung darf nur von Sika® Roofing geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.

Temperaturvorgaben für die Verarbeitung des Anschlussbandes:

Oberflächentemperatur: -30 °C min. / +60 °C max.

Umgebungstemperatur: -20 °C min. / +60 °C max.

Bei der Verwendung von Hifsprodukte, z.B. Kontaktkleber / Reiniger muss die Umgebungstemperatur über +5 °C sein. Bitte die entsprechenden Produktdatenblätter beachten!

Bemerkung	Alle technischen Angaben in diesem Datenblatt basieren auf Laborversuchen. Tatsächlich gemessene Werte können aufgrund von uns nicht beeinflussbaren Gründen abweichen.
Anwendung International	Bei der Anwendung der Produkte außerhalb Deutschlands sind die jeweiligen lokalen gesetzlichen Anforderungen des Landes zu beachten! Bitte beachten Sie das jeweils gültige Produktdatenblatt in der jeweils gültigen Fassung des Landes!
Umwelt, Gesundheit und Sicherheit	Das Produkt stellt keinen gefährlichen Stoff im Sinne der EU-Gefahrgutverordnung dar. Ein Sicherheitsdatenblatt für den Transport, die Inverkehrbringung und den Gebrauch ist daher nicht erforderlich. Das Produkt hat beim sachgemäßem Gebrauch keine umweltschädigenden Einflüsse.
REACH	Verordnung der europäischen Gemeinschaft über Chemikalien und ihre sichere Verwendung (REACH ¹ : EC 1907/2006) Dieses Produkt ist ein Erzeugnis von REACH. Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Folglich gibt es keine Registrierungspflicht für in diesem Produkt enthaltene Stoffe gemäß Artikel 7.1 der Verordnung. Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC ² (besonders besorgniserregende Stoffe) aus der REACH-Kandidatenliste, die durch die Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1% (Gewichtseinheit) veröffentlicht wurde. ¹ = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals ² = Substances of very high concern
Vorsichtsmaßnahmen	Bei Verarbeitung in geschlossenen Räumen ist für ausreichende Frischluftzufuhr zu sorgen. Nationale Sicherheitsvorschriften sind zu beachten.
Transportklassifizierung	Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der EU-Gefahrgutverordnung.
Entsorgung	Das Material ist im Sinne des Stoffkreislaufes wiederverwertbar. Die Abfallentsorgung muss entsprechend den lokalen Vorschriften erfolgen.

Haftungsausschluss: Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

