

DIFFLEX® CONVEC Blech

Beschreibung/ Anwendung

Diffusionsoffene Trennlage für Blechdächer aus z.B. Titanzink. Die optimale Lösung für alle Blechdächer und Fassaden auch aus Titanzink. Effektive Dämpfung der Prasselgeräusche von Regen und Hagel. Optional mit Klebestreifen auf Basis von Butylkautschuk.



Technische Daten

Eigenschaft	Prüfung	Wert
Anwendung:	-	Hochdiffusionsoffene Trennlage mit aufkaschiertem Wirrgelege
Funktionsschicht:	-	Linopore UV+ Spezial-Funktionsmembran
Trägermaterial:	-	3-lagige Unterdeckbahn aus PP
Material Wirrfasergelege:	-	Polypropylen
Material Klebestreifen:	-	Butylkautschuk
Material Abdeckfolie:	-	HDPE
Flächengewicht Träger/ gesamt:	EN 1849-2	150/ 450 g/m ²
Höhe Wirrfasergelege:	-	9 mm
Maßhaltigkeit:	EN 1107-2	< 1 %
Dicke:	EN 1849-2	0,5 mm
Brandverhalten:	EN 13501-1	Klasse E
Baustoffklasse:	DIN 4102-2	Klasse B 2
Widerstand gegen Wasserdurchgang:	EN 1928	Klasse W 1
Nach Alterung (90°C):	EN 1297/1296	Klasse W 1
Höchstzugkraft längs/ quer:	EN 12311-1	310/ 230 N
Höchstzugkraft nach Alterung (90°C):	EN 1297/1296	> 75 % des Neuwertes
Höchstzugkraftdehnung längs/ quer:	EN 12311-1	55/ 35 %
Höchstzugkraftdehnung nach Alterung (90°C):	EN 1297/1296	> 75 % des Neuwertes
Weiterreißwiderstand längs/ quer:	EN 12310-1	190/ 200 N
Kaltbiegeverhalten:	EN 1109	-40°C
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:	EN ISO 12572	Sd 0,06 m
Widerstand gg. Luftdurchgang:	EN 12114	< 0,1 m ³ / (m ² /h/50Pa)
Temperaturbeständigkeit:	EN13859-1	-40°C bis +100°C
UV-Beständigkeit:	-	3 Monate
Widerstand gegen Schlagregen:	TU-Berlin	bestanden
Eignung als Werkstoff für Behelfsdeckung:	-	2 Wochen mit Naht- Perforationssicherung
ZVDH-Produktdatenblatt – Klasse	-	UDB/ USB
Deckbreite:	EN 1848-2	1,40 m
Bahnbreite:	EN 1848-2	1,50 m
Rollenlänge:	EN 1848-2	25 m
Rollengewicht:	-	17,5 kg
VPE:	Ro. / Pal.	8 Ro. / 375 m ²
Art.-Nr.:	100000 3380 3379	



DIFFLEX[®] CONVEC Blech

VERARBEITUNGSHINWEISE

DIFFLEX CONVEC ist eine hochdiffusionsoffene Trennlage für Blechdächer auch aus Titanzink, die direkt auf Holzschalung verlegt werden kann. Die Naht- und Stoßausbildung kann je nach Anwendung verklebt oder lose überlappend ausgeführt werden. Bei einer raumseitig angebrachten Dampfsperre mit einem sd-Wert > 2 m kann der rechnerische Nachweis für Tauwasserausfall nach DIN 4108-3 entfallen.

DIFFLEX CONVEC wird in der Regel von unten beginnend auf die Holzschalung spannungsfrei verlegt. Die Fixierung der Trennlage erfolgt Zug um Zug mit Tacker im Überlappungsbereich. Die Verklebung des Überlappungsbereichs ist mit Butylkautschuk auszuführen (Bei Ausführung „mit Klebekante“ im Lieferumfang enthalten).

Behelfsdeckung:

DIFFLEX CONVEC Bahnen sind wasserabweisend ausgerüstet, dennoch kein Deckungsmaterial für den dauerhaften Außeneinsatz und sobald wie möglich einzudecken. Die Funktion als Behelfsdeckung ist im Rahmen der Vorgaben der TU-Berlin (ZVDH-PDB) gegeben und für den angegebenen Zeitraum bei Sicherstellung der Wind- und Wasserdichtigkeit mit Nahtverklebung (SK-Selbstklebekante wird empfohlen) und Nageldichtmaterial zu erstellen. Vor der Eindeckung wird eine Kontrolle der Befestigungen/ Verklebungen und der Bahnoberfläche auf evtl. entstandene Beschädigungen durch äußerliche Einflüsse empfohlen und wenn erforderlich, ist die Reparatur und entsprechende Nacharbeit vor der weiteren Verarbeitung auszuführen.

Freihängende Bahnüberstände an Konstruktion fixieren (z.B. Organg, Traufe). Für eine ordnungsgemäße Funktion der Unterdeckbahn ist der gesamte Dachaufbau nach den z. Zt. geltenden Fachregeln sowie nach den darin enthaltenen Merkblättern, herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. Köln, auszuführen.

Lagerung/ Entsorgung

DIFFLEX CONVEC – Rollen dürfen bei Einlagerung über einen längeren Zeitraum weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten übereinander ist zu vermeiden. Längere Lagerung als 6 Monate kann ein erschwertes Abziehen der Silikon-Abdeckfolie des Klebestreifens zur Folge haben (**DIFFLEX CONVEC** mit Klebekante).

PP und HDPE sind recyclebar, Butylkautschuk kann mit dem Hausmüll entsorgt werden.




System Zubehör*:

<p>SK-SELBSTKLEBEKANTE 2SK - für die sichere Naht-/ Überlappungsverklebung</p> <p>-vorgefertigte Klebekante/ doppelte Selbstkleberänder für die sichere Naht- / Überlappungsverklebung/ Abdichtung der Längsüberlappung/ Überdeckungsfugen – An Überlappungslinie anlegen und mittig aufeinander liegend verkleben (Art.-Nr.:100000 8142)</p>
<p>SOLID TAPE UNI (weiß) - zum Beheben kleiner Beschädigungen und zur Verklebung der Stoßkanten</p> <p>-verarbeitungsfreundliches und dehnfähiges Abdichtungs-Klebeband zum Beheben kleiner Beschädigungen und zur Verklebung der Stoßkanten geeignet, auch für Anschlussverklebungen/ Verklebung von Durchdringungen an vergleichbare/ geeignete Untergründe. Der Reinacrylatklebstoff ist auch zur Verklebung auf Metallen, PP-Vliesen, Kunststoffen und Holzwerkstoffen, für Innen- und Außenanwendung geeignet. Verfügbare Breiten: 60 mm/ 100 mm/ 150 mm/ 200 mm (Art.-Nr.:100000 6811/ 6812/ 6813/ 6814)</p>
<p>SOLID TAPE UV BLACK - zum Beheben kleiner Beschädigungen und zur Verklebung der Stoßkanten</p> <p>-kaltselfklebendes Klebeband mit Polyacrylat-Dispersions-Haftkleber und hoher Feuchtigkeits- und Klimabeständigkeit (≥ 2 Jahre UV-stabil). Zum Beheben kleiner Beschädigungen und zur Verklebung der Stoßkanten von Unterspann- Unterdeckbahnen auch auf Polyesterbasis. Breite 60 mm (Art.-Nr.:100000 5879)</p>
<p>THERMO KLEB+DICHT - zur Reparatur- und Anschlussverklebung</p> <p>-einkomponentiger, formulierter und sehr emissionsarmer Hochleistungskle- und Dichtstoff auf der Basis von MS-Polymeren auch zur Reparatur- und Anschlussverklebung/ Verklebung von Durchdringungen an vergleichbare/ geeignete Untergründe von BWK Unterspann- Unterdeckbahnen auf Polyesterbasis. Härtet unter Einfluss von Luftfeuchte aus, zu einer dauerhaften, UV-stabilen, feuchtesten, luftdichten und flexiblen Verbindung. Kartusche 290 ml (Art.-Nr.:100000 4128)</p>
<p>NAGELDICHTBAND THERMO - klebt und dichtet zuverlässig Durchnagelungen an der Konterlatte ab</p> <p>-beidseitig stark selbstklebendes, trägerloses thermoplastisches Dichtungsband auf Basis von kunststoffmodifiziertem Butyl mit sehr guten elastischen Eigenschaften. Das NAGELDICHTBAND THERMO ist wasserdicht, alterungs- und UV-beständig, lösungsmittelfrei (keine Schrumpfung) versprödet nicht und ist einfach zu verarbeiten. Es klebt und dichtet zuverlässig die Durchnagelungen der Unterspann- Unterdeckbahn an der Konterlatte ab, auch zur Erstellung eines Regensicheren Unterdaches (Klasse 2-ZVDH1). Optional auch zur Erstellung von Abdichtungen an Wand- oder Kaminanschlüssen geeignet. Dicke: 1 mm, Breite 50 mm (Art.-Nr.:100000 3914)</p>
<p>NAGELDICHTBAND PE - klebt und dichtet zuverlässig die Durchnagelungen an der Konterlatte ab</p> <p>-kaltselfklebendes Band bestehend aus einem Polyethylenschaum, einseitig beschichtet mit einem Kautschukkleber. Geeignet als Anschluss- Perforationsdichtung für Konterlattungen auch im Steildachbereich. Dicke: 3 mm, Breite 60 mm (Art.-Nr.:100000 5476)</p>

Hinweis:

Die Angaben zum Produkt/ Verarbeitung/ Regeln/ Normen werden ständig geprüft und können Toleranzen/ Änderungen unterliegen. Ein Anspruch auf Vollständigkeit ist nicht möglich, Gültigkeit hat immer die aktuelle Version der Angaben/ Unterlagen, auch ohne Ankündigung. Die Angaben/ Hinweise ergänzen eigenverantwortliches Verhalten und sind gegebenenfalls anzupassen. Rechtsansprüche sind nicht ableitbar, es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Weitere Informationen sind auch verfügbar auf <https://bwk-dachzubehoer.de> oder über technik@bwk-dachzubehoer.de

	BWK-Dachzubehör GmbH Birkichstraße 1 D – 74549 Wolpertshausen	20251015
	05 / LE-Dop 33793380 NB 0761-CPR MPA BS DIN EN 13859-1:2014	

