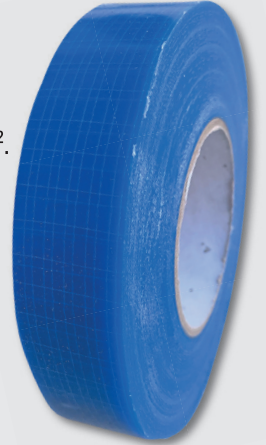


FDB AIRTIGHT DUO

Beidseitig klebendes Band

PRODUKT- UND ANWENDUNGSBESCHREIBUNG

FDB Airtight DUO ist ein zweiseitig aggressiv klebendes Band mit Fadengelege zum luftdichten Abdichten im Dach- und Wandbereich nach DIN 4108 Teil 7. Das Band hat eine extrem starke Klebekraft und ist alterungsbeständig in Anlehnung an DIN 4108 Teil 11. Das Band passt sich auf Grund der hohen Flexibilität allen Unebenheiten und Rundungen gut an und ist somit hervorragend für die Überlappungsbereiche von Dampfsperffolien geeignet. **FDB Airtight DUO** ist sehr gut schwitzwasserbeständig. Die Querschnittsfläche (Fläche des Anschnittes) beträgt 3 mm². Somit ist **FDB Airtight DUO** gemäß DIN 18234 4.2.6 b) für den Einsatz nach Industriebaurichtlinie zugelassen.



EINSATZBEREICH

FDB Airtight DUO ist zur Klebung auf folgenden Untergründen zugelassen:

- Bahnen aus PE, PP, PO, Aluminium
- Holz, Holzwerkstoffe nach Haftversuch
- Metall
- Hartkunststoff

TECHNISCHE DATEN

Kleber	Acrylatkleber
Trägermaterial	Silikonpapier
Gesamtdicke	ca. 0,3 mm
Breite	19 mm
Länge	50 m
Reißdehnung DIN 53112	35 N / 15 mm
Klebkraft (DIN EN 1939)	>35 N / 25 mm
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C
Querschnittsfläche	3 mm ² (Anforderung DIN 18234 < 15 mm ²)

Dieses Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2002/95/EG (RoHS) sowie 2006/122/EG (PFOS). Es enthält keine in der VDA-Liste aufgeführten Stoffe.

VERARBEITUNG

Untergründe müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein. Zudem darf der Untergrund keine Klebstoffe abweisen. Vor der Verklebung sind die Untergründe und Bahnen zu reinigen und es müssen Klebetests durchgeführt werden. Fertig gestellte Verklebungen dürfen sich nicht im stehenden Wasser befinden und nicht unter dauerhafter mechanischer Belastung stehen. Falten und Spannungen in den Bahnen und im Band müssen durch Einschneiden und anschließendes Verkleben entspannt werden. Ungewöhnliche Belastungen sind zu vermeiden. Die Verklebung darf nicht auf mehrlagigen Bahnen oder Untergründen stattfinden, welche keine ausreichende innere Festigkeit besitzen. Verklebungen im Sauna- und Schwimmbadbau führen zum Verlust der Gewährleistung. Bei einer nicht sach- und fachgerechten Verarbeitung und wenn die Voraussetzungen für eine sichere Verklebung nicht erfüllt sind (schlechte Unterkonstruktion), kann dies zum Erlöschen der Gewährleistung führen. Kurze Stücke Klebeband abschneiden (nicht von Hand abreißen), erst auf der Durchdringung oder im Überlappungsbereich auf der unteren Bahn und dann zugfrei verkleben. Freibewitterung max. 1 Monat (Mitteleuropa).

LAGERBEDINGUNGEN

Lagerzeit in Originalverpackung mindestens 12 Monate; bei Raumklima (40 bis 60% rel. Luftfeuchte und ca. +15 bis + 20°C)

Die technischen Angaben geben wir Ihnen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor jedem Gebrauch eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie dabei auch die für die Haftklebebänder üblichen Verarbeitungsbedingungen. Dieses Produkt entfaltet seine maßgeblichen Eigenschaften erst in eingebautem Zustand. Deshalb können wir für die Qualität unseres Produkts nur einstehen, wenn unsere Verarbeitungshinweise beachtet werden.

www.fdb-flachdach.de

FDB Guardian GmbH Telefon +49 (0)7942 9467030
 Carl-Benz-Str. 13 Telefax +49 (0)7942 9467039
 74632 Neuenstein info@fdb-flachdach.de