

# FDB AIRTIGHT PLUS

Einseitig klebende Spezialfolie

## PRODUKT- UND ANWENDUNGSBESCHREIBUNG

FDB Airtight Plus ist eine dehnfähige, einseitig klebende Spezialfolie, verstärkt mit einem Polyestergerlege zum luftdichten Abdichten im Dach- und Wandbereich nach DIN 4108 Teil 7 und Teil 11.

Das Band passt sich auf Grund der hohen Flexibilität allen Unebenheiten und Rundungen gut an. Die Verarbeitung kann ohne Klebkraftverlust bei extremen Temperaturen durchgeführt werden. Verarbeitungstemperatur > +5°C. Die Querschnittsfläche (Fläche des Anschnittes) beträgt 14 mm<sup>2</sup>. Somit ist FDB Airtight Plus gemäß DIN 18234 4.2.6 b) für den Einsatz nach Industriebaurichtlinie zugelassen.

## EINSATZBEREICH

FDB Airtight Plus ist zur Klebung auf folgenden Untergründen zugelassen:

- Bahnen aus PE, PP, PO, Aluminium
- Holz, Holzwerkstoffe
- Zementfaserplatten, Gipsfaserplatten, Gipskartonplatten
- Metall
- Hartkunststoff
- Beton- und Bitumenprodukte und weitere Untergründe mit Haftgrundierung



## TECHNISCHE DATEN

Kleber	Lösemittelfreie Acrylatdispersion, EC1Plus ohne Chlor, Formaldehyd und Weichmacher
Trägermaterial	LDPE-Folie, weiß, Fadengelege
Gesamtdicke	0,28 mm (ohne Abdeckung)
Breite	50 mm
Abdeckung	Silikonpapier
Klebkraft (DIN EN 1939)	>35 N / 25 mm
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C
Querschnittsfläche	14 mm <sup>2</sup> (Anforderung DIN 18234 15 mm <sup>2</sup> )

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. Fertiggestellte 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), Klebeband jeweils zur Hälfte, erst auf der Durchdringung und dann auf der Dampfbremse 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](http://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