FDB SILVER SK BLUE

Dampf- und Konvektionssperre

ANWENDUNGSBEREICH

FDB SILVER SK BLUE ist eine brandlastarme und kaltselbstklebende Dampf- und Konvektionssperre auf Stahltrapezprofilen gemäß EN 13984 und DIN 18234 für Flachdächer oder flach geneigte Dächer (andere Untergründe auf Anfrage).

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

FDB SILVER SK BLUE ist eine brandlastarme, kaltselbstklebende Dampf- und Konvektionssperre aus Reinaluminium mit Verstärkung aus Synthesegewebe, die auch für Dachflächen von mehr als 2.500 m^2 nach DIN 18234 geeignet ist. **FDB SILVER SK BLUE** ist einfach und ganzjährig zu verarbeiten, trittsicher, dauerhaft flexibel und versprödet nicht. Da keine Durchtrocknung notwendig ist, können Dachflächen zeitsparend, sauber und schnell belegt werden und sind sofort wasser- und schlagregenfest. **FDB SILVER SK BLUE** ist selbstklebend mit hohem Klebevermögen (auch bei niedrigen Temperaturen) sowie flexibel, reißfest und rissüberbrückend, lösemittelfrei und umweltschonend. **FDB SILVER SK BLUE** erfüllt die Anforderungen der DGNB in allen Qualitätsstufen bzgl. Gehalt an Blei und Zinn sowie SVHC < 0,1 %.

WICHTIGE HINWEISE

Auf kunststoffbeschichteten Stahltrapezprofilen ist kein Voranstrich erforderlich. Die Klebeflächen müssen trocken, staub-, fett- und ölfrei sein. Bei Temperaturen von unter +5 °C ist eine sichere Klebung der Dampfsperre vor Ort zu prüfen. Nicht als Notabdichtung (zweite Abdichtungsebene) einsetzbar und auch nicht für ausschließlich geklebte Aufbauten. Auf Untergründen aus Holzwerkstoffplatten sind mittig über die Plattenfugen vor Verlegung der Flächenbahn klebefreie Schleppstreifen von ca. 10 cm Breite zu verlegen, um Bewegungen aus dem Untergund aufzunehmen.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Alle Untergründe sind so vorzubereiten, dass eine schadensfreie, dauerhafte Verlegung von **FDB SILVER SK BLUE** sichergestellt ist. Die Verarbeitung kann auf trockenen und leicht feuchten Untergründen erfolgen. **FDB SILVER SK BLUE** ist parallel zu den Trapezprofil-Obergurten zu verlegen. Zur Ausarbeitung und Ausrichtung der Längs- und Quernähte sind die Vorgaben der Flachdachrichtlinie des ZVDH zu beachten (Kopfstossstreifen unter Quernähte). Zur Verklebung ist die unterseitige Schutzfolie abzuziehen und die Bahn dann blasenfrei fest anzudrücken. Folgebahnen mit 8–10 cm Stoßüberlappung anbringen und diesen Überlappungsbereich besonders sorgfältig mittels Gummiroller anrollen oder intensiv andrücken. Vorhandene Fehlstellen nicht öffnen, sondern nochmals blasen- und faltenfrei mit **FDB SILVER SK BLUE** überkleben. An allen An- und Abschlüssen bzw. Durchdringungen ist **FDB SILVER SK BLUE** bereits im Neigungswechsel luft- und dampfdicht. Ein Anschluss bis auf die Höhe der Oberkante Wärmedämmung kann **mit FDB SILVER SK BLUE CONNECT** weiter erfolgen.
FDB SILVER SK BLUE darf nicht länger als 3 Wochen frei bewittert werden. Objektspezifische Einzelfreigabe auf Anfrage.

REINIGUNG

Bei Verschmutzung Hände mit warmem Wasser reinigen.
Werkzeuge falls erforderlich mit Wasser oder Verdünnung säubern.

VERBRAUCH

Je nach Anwendung ca. 1,1 m^2 je m^2 Wand-/Bodenfläche.

LIEFERFORM

Rolle zu 1,50 x 50 m
Palettenbesatz 24 R. /1.800 m^2

LAGERUNG

12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung lagerfähig in trockenen, gut durchlüfteten, lichtgeschützten und temperierten (+20 °C) Räumen.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

FDB SILVER SK BLUE ist ein Erzeugnis; Erzeugnisse brauchen kein Sicherheitsdatenblatt laut den geltenden europäischen Normen (Reg. 1906/2007/CE-REACH). Nach unseren Erkenntnissen geht von diesem Produkt keine Gefahr für den menschlichen Organismus aus. Wir empfehlen bei der Verarbeitung des Produkts Handschuhe und Brille zu tragen. Die Sicherheitsvorschriften am Arbeitsplatz sind einzuhalten.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH

ENTSORGUNG

Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

RECHTLICHER HINWEIS

Der Inhalt aus diesem technischen Merkblatt darf in andere projektbezogene Dokumente kopiert werden, aber durch das hieraus entstehende neue Dokument werden die Anforderungen des technischen Merkblattes, welches zum Zeitpunkt der Verarbeitung des FDB-Produktes gültig ist, weder abgeändert noch ersetzt.

JEDE ABÄNDERUNGEN DES TEXTES ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUM AUSSCHLUSS DER VERANTWORTUNG VON FDB GUARDIAN GmbH.

www.fdb-flachdach.de

FDB Guardian GmbH
Carl-Benz-Str. 13
74632 Neuenstein

Telefon +49 (0)7942 9467030
Telefax +49 (0)7942 9467039
info@fdb-flachdach.de

FDB SILVER SK BLUE

Technische Kenndaten nach EN 13984

MERKMALE	SPEZIFIKATION	LEISTUNG
Material		Beschichtetes Aluminium mit Synthesegewebe und Klebstoffbeschichtung
Flächengewicht	EN 1849-1	200 g/m^2
Dicke	EN 1849-1	0,30 mm
Wasserdichtheit	EN 1928 / Verf. A/B	bestanden
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691/ Verf. A/ B	100 mm/ 1000 mm
Dauerhaftigkeit Wasserdampfdurchlasswiderstand Beständigkeit gegenüber Chemikalien	EN 1296/EN 1931 EN 1847/EN 12311-2	bestanden bestanden
Weiterreißwiderstand längs	EN 12310-1	300 N
Weiterreißwiderstand quer	EN 12310-1	310 N
Wasserdampfdiffusionswiderstand	EN 1931	Sd > 3.000 m
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	450 N/50 mm 400 N/50 mm
Dehnung längs/quer	EN 12311-1	20 % / 20 %
Scherwiderstand der Fügenahte	EN 12317-2	300 N
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E (B2)
Kaltbiegeverhalten	EN 1296	>- 20 °C
Temperaturbeständigkeit	EN 1296	-40 °C bis +110 °C
Heizwert (kJ/m^2)	DIN 18234	< 7.050
Gefährliche Stoffe	EN 1907/2006	Keine
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis + 40 °C
Rollengewicht		16 kg

Technische Werte werden unter Laborbedingungen geprüft und können Toleranzen unterliegen.
Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Änderungen vorbehalten.

www.fdb-flachdach.de

FDB Guardian GmbH
Carl-Benz-Str. 13
74632 Neuenstein

Telefon +49 (0)7942 9467030
Telefax +49 (0)7942 9467039
info@fdb-flachdach.de