

# Valut air DB 5 SK

**Valut**  
AIR CONNECT

## Produkt

Die Valut air DB 5 SK ist eine diffusionsfähige, feuchteregulierende Dampfbremse, bestehend aus Polypropylen-Vlies mit Membranfilm. Mit doppelter Selbstklebekante (2-fach SK) ausgestattet.

Art. Nr.	EAN	Artikelbezeichnung	CE-Kennzeichnung
1803669	4333144064055	Valut air DB 5 SK	V000012/003

## Anwendung

Wird als Dampfbremse zum Ausbilden einer luftdichten Schicht gemäß DIN 4108 eingesetzt, speziell unter den meisten Aufdachdämmsystemen. Die luftdichte und besonders verlegefreundliche Dampfbremse für den Innen- und Dachausbau in Verbindung mit diffusionsoffenen Unterdeck- und Unterspannbahnen zum Schutz der Innendachkonstruktion vor Feuchte und Zugluft. Schutz vor Durchfeuchtung und Wärmeverlusten durch Luftbewegungen in der Dämmung.

## Lieferform

Rolle 1,50 m x 50 m, Paletteninhalt 24 Rollen à 75 m<sup>2</sup> = 1.800 m<sup>2</sup>

## Lagerung

Rollen dürfen bei Einlagerung über einen längeren Zeitraum weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Stapelung der Paletten übereinander vermeiden.

## Technische Daten

Eigenschaften	Prüfung	Einheit	Wert
Material			Verbund: 2 Lagen Polypropylen Spinnvlies betten eine monolithische Spezialfunktionsmembran ein
Flächengewicht	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	ca. 140
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	%	<1
Dicke	EN 1849-1	mm	0,4
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-2	N	200/175
Dehnung längs/quer	EN 12311-2	%	40/45
Weiterreißwiderstand längs/quer	EN 12310-1	N	130/150
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke - s <sub>d</sub> -Wert	EN 1931	m	ca. 5
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstl. Alterung	EN 13984		bestanden
Wasserdichtheit	DIN EN 1928		W 1 – dicht*
Alkalibeständigkeit	EN 1847		bestanden
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .h.50Pa	0,1
Temperaturbeständigkeit	DIN EN 1296	°C	-40 bis +80
Behelfsdeckung/Freibewitterung			2 Wochen mit Naht- und Perforationssicherung
UV-Beständigkeit		Monate	3
UV-Beständigkeit (umbauter Raum)		Monate	18
Zertifizierungen	EMICODE		EC1 <sup>PLUS</sup> , sehr emissionsarm
Garantie		Jahre	30
Rollengewicht		kg	11

\*Prüfung nach EN 13859-1.



## Verarbeitung

### Verlegung unter Aufsparrendämmung

Die Valut air DB 5 SK wird parallel zur Traufe verlegt mit der bedruckten Seite nach außen. Die Befestigung wird mit Tackerklammern oder Breitkopfnägeln im verdeckten Bereich der Längsüberlappung erstellt. Die Tackerstellen anschließend mit Valut air Klebeband (siehe Systemzubehör) luftdicht abkleben. Zur luftdichten Verklebung wird die Längsüberlappung mittels der SK (Selbstklebekante) abgedichtet. Alle Querstöße sind mit einem geeigneten Valut air Klebeband zu verkleben, sowie Durchdringungen mittels Valut air Klebebändern (siehe Systemzubehör). Anschlüsse der Dampfbremsfolie an aufgehenden Bauteilen, z. B. Mauerwerk sind mit Randanschlusskleber (siehe Systemzubehör) abzudichten.

### Verlegung im Innenbereich

Die Valut air DB 5 SK mit der bedruckten Seite raumseitig mit möglichst wenigen Anschlüssen Zug um Zug mit Tackerklammern am Sparren befestigen. Die Überlappungen der Bahn müssen längs siehe SK (Selbstklebekante) und quer ca. 10 cm ausgeführt werden. Die Tackerstellen anschließend mit Klebeband Valut air KB-DI luftdicht abkleben. Die Überlappungen der Querstöße sind mit einem geeigneten Klebeband, z. B. Valut air KB-DI luftdicht zu verkleben. Maueranschlüsse müssen mit einem geeigneten Anschlusskleber, z. B. Valut air AK-I ebenfalls luftdicht verklebt werden. Kleine Beschädigungen können ebenfalls mit einem Valut air Klebeband verklebt werden. Großflächige Beschädigungen werden mit Originalfolienzuschnitten und Valut air Klebeband (siehe Systemzubehör) ausgebessert. Durchdringungen werden zum Beispiel mit Valut air KB-DI oder mittels dem hochflexiblen Butylklebeband Valut air BD80 dampfdicht verklebt.

## Systemzubehör

Haftgrund	Klebe- und Dichtmittel								
	Valut air KB-M	Valut air KB-I/Patch	Valut air KB-DI	Valut air KB-A 60	Valut air KB-A 150	Valut air KB-P 120	Valut air BD 80	Valut air AK-I 310/600	Valut air AK-A
<b>Verklebung der Valut Dampfbremsen und Valut Dachbahnen</b>									
Valut air KM -5 vario	✓✓	✓✓	✓✓			✓✓	✓✓	✓✓	2)
Valut air KM vario Extra	✓✓	✓✓	✓✓			✓✓	✓✓	✓✓	2)
Valut air DB 100	✓✓	✓	✓✓			✓✓	✓✓	✓✓	
Valut air DB 2	✓✓	✓✓	✓✓			✓✓	✓✓	✓✓	2)
Valut air DB 5 SK	✓✓	✓✓	✓✓			✓✓	✓✓	✓✓	2)
Valut Supra 285 SK	✓✓			✓✓	✓✓		✓✓		✓✓
Valut Duro 220G RU	✓✓			✓✓	✓✓		✓✓		✓✓
Valut Tekto 130	✓✓			✓✓	✓✓		✓✓		✓✓
Valut Tekto 150	✓✓			✓✓	✓✓		✓✓		✓✓
Valut TPU 210B SK	✓✓			✓✓	✓✓		✓✓		✓✓
<b>Randanschlussverklebung auf</b>									
Holzuntergründe, sägerau oder gehobelt	✓✓	✓✓	✓✓			✓✓		✓	✓
OSB-Platten	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓		✓		
Spanplatten	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓		✓		
Holzweichfaserplatten	(✓✓)			(✓✓)	(✓✓)	(✓✓)	(✓✓)		✓✓
Gipskartonplatten						✓		✓	
Gipsfaserplatten	✓1)	✓1)	✓1)	✓1)	✓1)	✓✓		✓✓	
Mauerwerk, verputzt	✓1)	✓1)	✓1)	✓1)	✓1)	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Putz/Mörtel	✓1)	✓1)	✓1)	✓1)	✓1)	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Beton, glatt, trocken und staubfrei	✓	✓	✓	✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Beton, rau, trocken und staubfrei						✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Bauteile aus PVC und PE	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓		
Metalle, korrosions-, fett und staubfrei	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓		
Bitumen (auf Trägerlage)	✓	✓	✓	✓	✓				
<b>Durchdringungen</b>									
Elektroleitungen	✓		✓	✓	✓		✓✓	✓	
Rohre, Rohrleitungen	✓		✓	✓	✓		✓✓		
Sparren, Pfetten, Kehlbalcken	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓	✓
<b>Anwendung für den Außenbereich</b>									
Geeignet für Außenanwendungen	✓✓			✓✓	✓✓		✓✓		✓✓

- ✓✓ empfohlen
- ✓ möglich
- ( ) vorher primern
- 2) nur die Vliesseite kann verklebt werden
- 1) aufgrund der vielen Putzsorten ist eine örtliche eigenverantwortliche Prüfung vorzunehmen (durch den Anwender)

## Hinweise

Die Werte unterliegen Toleranzen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft.

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.