

Valut air DB 100



Produkt

Valut air DB 100 ist eine dreischichtige PE-Dampfbremssfolie und wird warmseitig im Innenbereich zum Ausbilden einer luftdichten Schicht und zum Schutz der Konstruktion gemäß DIN 4108 eingesetzt.

Art. Nr.	EAN	Artikelbezeichnung	CE-Kennzeichnung
1653366	4333144001838	Valut air DB 100 Farbe Blau-Weiß, bedruckt	V000005/001



Anwendung

- Wird warmseitig im Innenbereich als Dampfbremse zum Ausbilden einer luftdichten Schicht und zum Schutz der Konstruktion gemäß DIN 4108 eingesetzt.
- Das CE-Zeichen gemäß DIN 13984 gibt für den Einsatz auf Baustellen die notwendige Sicherheit nach allen Anforderungen geltender Normen zu bauen.
- Ermöglicht die Einhaltung der Anforderungen nach GEG und DIN V 18599

Lieferform

Rolle 4,0 m x 25 m, Paletteninhalt 50 Rollen je 100 m² = 5.000 m²

Lagerung

Trocken, frostfrei und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern.



Technische Daten

Eigenschaften	Prüfung	Einheit	Wert
Material			Dampfbremse aus Polyethylen-Folie, 3-lagig
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		Klasse E
Gesamtdicke	DIN EN 1942	µ	120 (±5 %)
Reißfestigkeit - längs - quer	DIN EN 12311-2	N/mm N/mm	≥145/50 ≥135/50
Reißdehnung - längs - quer	DIN EN 12311-2	% %	≥550 ≥600
Weiterreißkraft - längs - quer	DIN EN 12310-1	N N	≥85 ≥80
sd-Wert (diffusionsäquivalente Luftschichtdicke)	DIN EN 1931:2000	m	>100
Wasserdichtheit	DIN EN 1928		W1 (bestanden)
Regeneratfreiheit			Ja
Zertifizierungen	EMICODE		EC1 ^{PLUS} , sehr emissionsarm
Temperaturbereich		°C	-20 bis +80

Verarbeitung

- Besonders hochwertige und vielseitige Dampfbremse für den innenseitigen Dach- und Wandbereich im Holz-, Trocken- und allgemeinen Ausbau.
- Verhindert einen Feuchtigkeitsanfall durch Baufeuchte oder Tauwasser, der zu Schimmelbefall und langfristigen Bauschäden an der Tragkonstruktion führen kann.
- Für Folienüberlappungen, Durchdringungen und Reparaturstellen empfehlen wir Valut air KB-DI.
- Für Anschlüsse an Bauteile empfehlen wir die universell formbare Dichtmanschette für Durchdringungen: Valut air BD 80.
- Für alle Anschlussarbeiten im Innenbereich: Valut air AK-I.
- Unter der Voraussetzung eines entsprechenden Aufbaus gemäß DIN 4108, erlaubt die Valut air DB 100 eine Konstruktion ohne besonderen rechnerischen Nachweis der Tauwassersicherheit.

Systemzubehör

Haftgrund	Klebe- und Dichtmittel							
	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 AKI 310/600	Valut air AK-A
Verklebung der Valut Dampfbremsen und Valut Dachbahnen								
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			✓✓	✓✓		✓✓		✓✓
Randanschlussverklebung auf								
Holzuntergründe, sägerau oder gehobelt	✓✓	✓✓			✓✓		✓	✓
OSB-Platten	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓		✓		
Spanplatten	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓		✓		
Holzweichfaserplatten			(✓✓)	(✓✓)	(✓✓)	(✓✓)		✓✓
Gipskartonplatten					✓		✓	
Gipsfaserplatten	✓1)	✓1)	✓1)	✓1)	✓✓		✓✓	
Mauerwerk, verputzt	✓1)	✓1)	✓1)	✓1)	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Putz/Mörtel	✓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)	✓	✓	✓	✓				
Durchdringungen								
Elektroleitungen		✓	✓	✓		✓✓	✓	
Rohre, Rohrleitungen		✓	✓	✓		✓✓		
Sparren, Pfetten, Kehlbalken	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓	✓
Anwendung für den Außenbereich								
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. Weitere Informationen sind den gesonderten Verarbeitungshinweisen zu entnehmen.

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.