

Produkt

Valut air DB 100 ist eine dreilagig PE-Dampfbremssolie mit CE-Kennzeichnung entsprechend EN 13984. Die Dampfbremse wird warmseitig im Innen- und Dachausbau zum Ausbilden einer luftdichten Schicht und zum Schutz der Konstruktion gemäß DIN 4108 eingesetzt.



Art. Nr.	EAN	Artikelbezeichnung	CE-Kennzeichnung
2264267	4333144076317	Valut air DB100 Dampfbremse s _d -Wert > 100 m 4 m x 25 m	V000031/001
2264269	4333144076324	Valut air DB100 Dampfbremse s _d -Wert > 100 m 2 m x 12,5 m	V000031/001

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 m x 25 m Paletteninhalt 50 Rollen je 100 m² = 5.000 m²

Rolle 2 m x 12,5 m Paletteninhalt 100 Rollen je 25 m² = 2.500 m²

Lagerung

Trocken, frostfrei und UV-geschützt bei +10 °C bis +30 °C lagern.

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfung	Einheit	Wert
Material			Dampfbremse aus Polyethylen-Folie, 3-lagig
Brandverhalten	DIN EN13501-1		Klasse E
Foliendicke		mm	0,125
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	g/m ² ±7%	110
Additive			Flammenhemmer
Reißkraft (Zugfestigkeit) - längs - quer	DIN EN 12311-2	N/5cm N/5cm	≥140 ≥135
Dehnung - längs - quer	DIN EN 12311-2	% %	≥300 ≥500
Weiterreißkraft - längs - quer	DIN EN 12310-1	N N	≥100 ≥90
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	g/m ² *d	<0,41
s _d -Wert (diffusionsäquivalente Luftschichtdicke)	DIN EN 1931	m	>100
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	2 kPa	Bestanden
Dart-Drop	ASTM D 1709	g/μm	≥1,5

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 sind mit mindestens 10 cm auszuführen und mit unseren Systemklebebandern Valut air KB-DI oder Valut air KB-M luftdicht zu schließen. Für Durchdringungen und Reparaturstellen empfehlen wir ebenfalls eines der Klebebander Valut air KB-DI oder Valut air KB-M einzusetzen.
- Für Anschlüsse an Bauteile empfehlen wir die universell formbare Dichtmanschette für Durchdringungen: Valut air BD 80 – Butyldichtband. Das Abdichten von Durchdringungen lässt sich mit dem hochflexiblen BD 80 Butyldichtband besonders leicht und schnell herstellen.
- Für alle Anschlussarbeiten im Innenbereich zum Beispiel auf mineralischen Untergründen, sägerauhen oder gehobeltem Holz wird der Anschlusskleber Valut air AK-M eingesetzt.
- 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-M	Valut air KB-I Patch	Valut air KB-DI KB-DI fast	Valut air KB-A	Valut air KB-P 120	Valut air BD 80	Valut air AK-M 310/600	Valut air AK-I 310/600	Valut air AK-A
Verklebung der Valut Dampfbremsen und Valut Dachbahnen									
Valut air KM -5 vario	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓ ²⁾
Valut air KM vario	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓ ²⁾
Valut air DB 100	✓✓	✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	
Valut air DB 2	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓ ²⁾
Valut air DB 5 SK	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓ ²⁾
Valut Supra 285 SK	✓✓			✓✓		✓✓	✓✓		✓✓
Valut Duro 220G SK	✓✓			✓✓		✓✓	✓✓		✓✓
Valut Dachbahn Tekto 130/150/LDB	✓✓			✓✓		✓✓	✓✓		✓✓
Valut Dachbahn TPU 210B SK	✓✓			✓✓		✓✓	✓✓		✓✓
Valut Fassadenbahn Solaris SK	✓✓			✓✓		✓✓	✓✓		✓✓
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, Kehlbalcken	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓	✓
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.