

Valut air BD 80

PE-Butyl-Dichtband "Highflex"



Valut
AIR CONNECT

Produkt

Valut air BD 80 „Highflex“ ist ein sehr stark klebendes und hochdehnfähiges Butyl-Dichtband mit einer hervorragenden Alterungsbeständigkeit. Es wird als flexible Dichtmanschette und zum Abdichten von Luftdichtheitsschichten im Dach- und Wandbereich gemäß DIN 4108-7 verwendet. Valut air BD 80 eignet sich besonders für die nachträgliche Abdichtung bei Durchdringungen jeder Art. Die Verarbeitung wird durch das mittig geschlitzte Silikonpapier zusätzlich erleichtert.



Art. Nr.	EAN	Artikelbezeichnung
1653364	4333144001814	Valut air BD 80, Farbe transparent, Schwarz

Anwendung

- Abdichten von Luftdichtheitsschichten im Dach- und Hochbaubereich gemäß DIN 4108-7.
- Abdichten von Ecken und Kanten, besonders von Geometrien, die eine enorme Flexibilität des Klebebandes erfordern.
- Auf folgenden Untergründen empfohlen: Sparren, Pfetten, Zangen, Balken, zementgebundene Spanplatten, Gipsfaserplatten, glatten Beton und Betonfertigteile, Ziegelstein, Metalle, Pulverbeschichtete und lackierte Oberflächen, Kunststoffe, Kabel- und Rohrdurchführungen sowie Schornsteinen.

Lieferform

Rollenlänge 10 m, Bandbreite 80 mm, Rollen pro Karton 6 Stück

Lagerung

Trocken und frostfrei bei +5 °C bis +25 °C lagern.

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfung	Einheit	Wert
Material			Butylkautschuk
Träger			PE-Spezialfolie; Dicke ca. 0,02 mm
Gesamtdicke	DIN EN 1942	mm	2
Rollenlänge		m	10
Bandbreite		mm	80
Reißkraft	DIN EN 14410	N	15/25 mm
Reißdehnung	DIN EN 14410	%	≥300
Schälfestigkeit	IPM 5023*	N	≥10/25 mm
Brandverhalten	DIN EN 13 501-1 DIN 4102, Teil 1, Abschn.7		Brandverhaltensklasse E Baustoffklasse B2
Zertifizierung	EMICODE		EC1 ^{PLUS} , sehr emissionsarm
Dauerhaftigkeit	DIN 4108-11		bestanden
Temperaturbereich		°C	-30 bis +80 bei Temperaturanstieg wird die Klebe-Dichtmasse weicher und klebriger

*bei 100 mm/min, 180 °Abzug



Valut air BD 80

PE-Butyl-Dichtband "Highflex"



Verarbeitung

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C.
- Zu verklebende Oberflächen müssen frei von Trennmitteln wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sein.
- Poröse Oberflächen mit Haftgrundierung vorbehandeln (Valut air Primer 1000).
- Spannungsfrei verkleben und sorgfältig andrücken.
- Stärkerer Andruck erhöht die Haftung.
- Nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen.
- Die Verträglichkeit auf Kunststoffbeschichtungen ist hinsichtlich Weichmacherwanderung und Spannungsrisskorrosion vorab zu prüfen.
- Nicht beständig gegen Öle und organische Lösungsmittel (z. B. Benzin).
- Trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern.

Ökologie und Entsorgung

- Lösemittelfrei
- Enthält keine Umwelt- und Wohngifte
- Entsorgung gefahrlos über den Hausmüll möglich

Valut air BD 80

PE-Butyl-Dichtband "Highflex"



Systemzubehör

Haftgrund	Klebe- und Dichtmittel							
	Valut air KB-I/Patch	Valut air KB-DI	Valut air KB-A 60	Valut air KBA 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			✓✓	✓✓		✓✓		✓✓

Valut air BD 80

PE-Butyl-Dichtband "Highflex"



- ✓✓ 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.