Valut air BD AL

Butylkautschuk Dichtband

Produkt

Valut air BD AL ist ein dauerhaft wasser- und wetterbeständiges Butyl-Dichtband mit Aluminiumkaschierung. Ausgestattet mit hoher Oberflächenklebrigkeit, sehr guter Alterungs- und UV-beständigkeit. Es wird unter anderem zum Abkleben von Plattenstößen und Anschlüssen von Holzfaserdämmplatten verwendet. Außerdem ist das Valut air BD AL zum Schließen von Fugen gemäß DIN 4108-7 im Hochbau einsetzbar.



Art. Nr.	EAN	Artikelbezeichnung
2253987	4333144075624	Valut air BD AL 150 mm x 10 m
2253988	4333144075631	Valut air BD AL 75 mm x 10 m

Anwendung

- Wasserfestes Abdichten von Plattenstößen von Holzweichfaser-Unterdeckplatten
- Verkleben von Anschlüssen und Durchdringungen von Holzfaserdämmplatten
- dauerhafte Abdichtung von Rohrleitungen und Lüftungskanälen im Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagenbau
- Abkleben von Fugen und Anschlüssen an Mauerwerk, Beton und Holz zum wind- und diffusionsdichten Verkleben von Folien und anderen Luftdichtheitsschichten zur Einhaltung der DIN 4108-7 im Hochbau
- Klebt und dichtet zuverlässig Metalle, Kunststoffe, Ziegelwerk, Beton und Holz
- Abkleben von blechummantelten Isolierungen

Lieferform

Valut air BD AL 150 mm 4 Rollen pro Karton
Valut air BD AL 75 mm 8 Rollen pro Karton

Lagerung

Trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfung	Wert
Träger		Aluminium/PET-Verbundfolie;
Dicke Träger		ca. 0,04 mm
Kleber		Butylkautschuk-Dichtkleber mit sehr hoher Oberflächenklebrigkeit (Tack)
Trennlage		silikonisierte Folie
Brandverhaltensklasse	DIN EN 13 501-1	E
Wasserbeständig		Dauerhaft
Alterungsbeständigkeit		Sehr hoch
UV-Beständigkeit		3 Monate
Farbe		Träger: Aluminium walzblank Dichtkleber: grau
Gesamtdicke	DIN EN 1942	1,0 mm
Reißkraft	DIN EN 14410	≥100 N / 25 mm
Reißdehnung	DIN EN 14410	≥40 %
Schälfestigkeit	V = 100 mm/min, 90°	≥15 N / 25 mm
Temperaturbereich		-30 °C bis +80 °C Bei Temperaturanstieg wird die Klebe-Dichtmasse weicher und klebriger

*Nur für gewerbliche Kunden gemäß Garantiebedingungen.

Valut air BD AL

Butylkautschuk Dichtband

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 BD AL	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 Extra	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓ 2)
Valut air DB 100	✓✓	✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	
Valut air DB 2	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓ 2)
Valut air DB 5 SK	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓ 2)
Valut air WSB+ Witterungsschutz	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓		
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, 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)

Verarbeitung

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C
- zu verklebende Oberflächen müssen frei von Trennmitteln wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sein
- poröse Oberflächern vor dem Verkleben mit Haftvermittler Valut air Primer 1000 oder Valut air Sprühprimer vorbehandeln; bei Holzweichfaserplatten kann bei ausreichend verfestigter Oberfläche auf eine Vorbehandlung verzichtet werden
- spannungsfrei verkleben, 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)

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 Vielf 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.