

# Valut air KB-DI

Klebeband dehnbar, innen

**Valut**  
AIR CONNECT

## Produkt

Valut air KB-DI wird zum luftdichten Verkleben und Abdichten von Durchdringungen und Überlappungen von Luftdichtheitsschichten und Dampfbremsschichten im Innenbereich gemäß DIN 4108-7 eingesetzt und des Weiteren zur Verklebung von PP-Vliesen, Alu-Bahnen, MDF und harten Holzwerkstoffplatten sowie Kunststoffen verwendet. Klebeband nach DIN 4108-11.

Art. Nr.	EAN	Artikelbezeichnung
1653357	4333144001746	Valut air KB-DI, Farbe Grün

## Anwendung

- Luftdichtes Verkleben und Abdichten von Durchdringungen und Überlappungen von Luftdichtheitsschichten und Dampfbremsschichten im Innenbereich gemäß der DIN 4108-7
- Verklebung von:
  - ✓ Glatten und leicht rauen PE-Bahnen
  - ✓ Kraftpapieren ohne Wachsbeschichtung
  - ✓ Alubahnen
  - ✓ PP-Vliesen
  - ✓ MDF und harten Holzwerkstoffplatten, z. B. OSB
  - ✓ Hartem und schlagzähem Kunststoff (Rohre, Fenster)
  - ✓ Holz und Metall im nicht sichtbaren Bereich

## Lieferform

Bandbreite 60 mm, Rolle 25 m, Kartoninhalt 10 Stück

## Lagerung

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

## Technische Daten

Eigenschaften	Prüfung	Einheit	Wert
Material			Polyethylenfolie
Dicke		mm	0,08
Kleber			Polyacrylat-Haftkleber
Gesamtdicke	DIN EN 1942	mm	0,34
Reißkraft	DIN EN 14410	N/mm	≥50/25
Dehnung	DIN EN 14410	%	20
Klebkraft	DIN EN 1939	N/mm	≥30/25
Luftdicht			DIN 4108-7
Dauerhaftigkeit	DIN 4108-11		bestanden
Temperaturbereich		°C	-40 bis +80
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (s <sub>d</sub> Wert)		m	45
Zertifizierungen	EMICODE		EC1 <sup>PLUS</sup> , sehr emissionsarm
Besonderheiten			sehr schmiegsam, dehnfähig, dauerhaft feuchte-resistent, hervorragende Alterungsbeständigkeit, die Verstärkung beugt einer Überdehnung vor



# Valut air KB-DI

Klebeband dehnbar, innen



**Valut**  
AIR CONNECT

## Verarbeitung

- Bei +5 °C bis +40 °C (Temperatur der zu verklebenden Oberflächen) und zwischen 0 bis 95 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend.
- Zu verklebende Oberflächen müssen frei von Trennmitteln, wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sein und sind ggf. zu reinigen.
- MDF-Platten müssen mit Valut air Primer 1000 vorbehandelt werden.
- Austretende Stoffe (z. B. Hexanal bei OSB-Platten) können die Verklebung beeinträchtigen.

# Valut air KB-DI

Klebeband dehnbar, innen



## 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	✓✓			✓✓	✓✓		✓✓		✓✓

# Valut air KB-DI

Klebeband dehnbar, innen



**Valut**  
AIR CONNECT

- ✓✓ 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.