



Trockenbau-Systeme

## K435a.de

Technisches Blatt

02/2016



## Knauf Flächendichtband

Abdichtungsband für Bauteilanschlüsse

### Produktbeschreibung

Knauf Flächendichtband ist ein 12 cm breites, beidseitig mit Polyestervlies beschichtetes, elastisches Dichtband auf NBR-Kautschuk Basis mit überstehendem Vliesträger.

### Lagerung

Knauf Flächendichtband bei Raumtemperatur lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### Qualität

In Übereinstimmung mit der ETA-13/0508 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt die CE-Kennzeichnung.

### Anwendungsbereich

Knauf Flächendichtband wird in Verbindung mit Knauf Flächendicht zum Abdichten und Kompensieren von Dehnspannungen zur Erzielung einer zuverlässigen Verbundabdichtung an kritischen Stellen einer Bauwerksabdichtung verwendet:

- Innen-/Außenecken
- Fußboden-/Wandanschluss
- Überbrückung von Fugen

Geeignet für die Feuchtigkeits-Beanspruchungsklassen A0 sowie A (Wand) gem. Bauregelliste A (AbP P-DD 4608/1/2011), sowie A0 gem. Merkblatt 5 „Bäder und Feuchträume im Holzbau und Trockenbau“ der IGG im BVG, als auch nach ETAG 022 „Abdichtung für Wände und Böden in Nassräumen“ Teil 1: „flüssig aufzubringende Nassraumabdichtung mit Nuttschicht“.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Hohe Querdehnung, optimaler Haftverbund
- Alterungs-, alkali-, wasser-, und witterungsbeständig
- Durch den Vliesträger sehr leicht fixierbar
- Absolut silikonverträglich

### Ausführung

Flächendichtband in den sauberen, staubfreien ersten Flächendicht-Auftrag einlegen und ebenflächig (ohne Falten) andrücken, z. B. mit Rolle oder Kunststoffspachtel. Anschließend mit dem zweiten bzw. dritten Auftrag vollständig überarbeiten

Im Überlappungsbereich, z. B. in Ecken mind. 5 cm überlappen und fest andrücken, z. B. mit einer Rolle oder Spachtel.

Nach dem zusätzlichen Abdichten mit Flächendichtband die Gesamtfläche weiter mit Flächendicht beschichten, dabei besonders das Flächendichtband und den angrenzenden Bereich streichen (Mindesttrockenschichtdicke von 0,5 mm einhalten).

### Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	Wert	Norm
Brandverhalten	Klasse	E	EN 13501-1
Gesamtbreite	mm	120	–
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	–	1500	–
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_d$	m	0,9	–
Dehnung	%	57	–
Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	7,6	–
Temperaturbeständigkeit	°C	-20 bis +70	–

### Lieferprogramm

Artikelbezeichnung	Verpackungseinheit Stück/Karton	Materialnummer
10 m Rolle	10	00005356



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB

[www.ausschreibungscenter.de](http://www.ausschreibungscenter.de)



**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe

[pd.knauf.de](http://pd.knauf.de)

#### Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

► **Tel.: 09001 31-1000 \***

► [knauf-direkt@knauf.de](mailto:knauf-direkt@knauf.de)

► [www.knauf.de](http://www.knauf.de)

#### Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

\* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

**Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.**