

TECHNISCHES DATENBLATT KOMPRIBAND

Produktebeschreibung

Dosteba Kompriband ist ein Spezialdichtband auf Basis eines PUR-Weichschaumstoffes, welches zur zuverlässigen Abdichtung von Bewegungsfugen mit grossen Fugentoleranzen konzipiert ist. Damit entspricht es den Anforderungen der neuesten Richtlinien, z.B. der Energieeinsparverordnung (ENEV), der IFBS-Richtlinie Fugendichtheit von Konstruktionen im Stahlleichtbau. Erfüllt die Anforderungen der DIN 18542 BG1. Es funktioniert nach dem Wirkungsprinzip einer hochleistungsfähigen Dichtmembrane und ermöglicht es so, mit nur 2 Banddimensionen Fugen bis 6 mm zuverlässig abzudecken.

Das integrierte Membransystem sorgt dabei für eine verbesserte Abdichtung gegen Schlagregen und lässt gleichzeitig eingeschlossene Baufeuchtigkeit zur Vermeidung von Kondensatschäden entweichen.

Anwendungsbereich

Dosteba Kompriband ist geeignet zur schlagregensicheren Abdichtung von Fugen und Anschlüssen bei Gebäuden bis 100 m Höhe.

Eigenschaften

- erfüllt die Anforderungen der DIN 18 542 BG1 für grosse Fugentoleranzen
- integriertes Membransystem für verbesserte Abdichtung
- hohe Dauerbewegungsaufnahme
- schlagregendicht
- dampfdiffusionsoffen
- witterungsbeständig
- vorkomprimiert

Technische Angaben

Material:	Imprägnierter PUR-Weichschaumstoff (Acrylat)
Fugenbreite:	2,0 bis 6,0 mm
Einstufung:	BG1 (DIN 18542)
Fugendurchlasskoeffizient:	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n)$ (DIN 18542)
Schlagregendichtigkeit von Fugen:	$\geq 600 \text{ Pa}$ (DIN 18542)
Temperaturwechselbeständigkeit:	-30 °C bis +90 °C (DIN 18542)
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +100 °C
Licht- und Witterungsbeständigkeit:	Anforderungen (gemäss DIN 18542)
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen:	Anforderungen (gemäss DIN 18542)
Brandverhaltensklasse:	B1 (schwerentflammbar) (DIN 4102)
Bandbreite:	15 mm
Bandlänge:	12,5 m (Rolle)
Farbe:	anthrazit

Lagerung

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung. Vor Frost schützen. Angebrochene Rollen gut verschliessen und kurzfristig verbrauchen.

Untergründe

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Hinweise

Die zugesicherten Eigenschaften hinsichtlich der Schlagregendichtigkeit dieses Bandes können nur für die vorgesehene Fugenbreite gewährleistet werden. Eine fachgerechte Verarbeitung nach den anerkannten aktuellen Regeln der Technik wird vorausgesetzt.

Generell ist durch Versuche zu prüfen, ob das Produkt für den Einsatz geeignet ist.