

CONTEGA FIDEN EXO

Vorkomprimiertes, diffusionsoffenes, schlagregendichtes Fugendichtungsband für außen



Technische Daten

		Stoff
Material		Offenzelliger Polyurethan-Weichschaum mit Polymerimprägnierung
Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe		anthrazit
sd-Wert		< 0,5 m
Brandverhalten	DIN 4102	B1, P-NDS 04-218
Fugendurchlässigkeit	EN 1026	$a < 0,1 \text{ m}^3/[(h \cdot m \cdot (\text{daPa})^n)]$
Belastungsgruppe	DIN 18542	BG1
Schlagregendichtheit	EN 1027	Forderungen erfüllt bis 600 Pa
Witterungsbeständigkeit	DIN 18542	bestanden
überputzbar / überstreichbar		ja
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	DIN 18542	gegeben
Verarbeitungstemperatur		ab +1 °C
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft -30 °C bis +90 °C
Lagerung		1 °C - 20 °C, 12 Monate, kühl und trocken

Einsatzbereich

Das vorkomprimierte Fugendichtungsband CONTEGA FIDEN EXO sorgt für den äußeren, diffusionsoffenen und schlagregendichten Abschluss von Anschlussfugen im Hochbau.

Das besonders witterungsbeständige Band ist zur einfachen Montage einseitig mit einer Selbstklebefläche ausgestattet.

Lieferformen

Artikelnummer	Länge	Breite	Lagereinheit	pro Verpackungseinheit	Gewicht
15547	10 m	10 mm	Rollen	30	0,253 kg
15548	10 m	15 mm	Rollen	20	0,127 kg
15549	8 m	10 mm	Rollen	30	0,142 kg
15550	8 m	15 mm	Rollen	20	0,214 kg
15552	5,6 m	15 mm	Rollen	20	0,219 kg
15553	5,6 m	20 mm	Rollen	15	0,289 kg
15554	4,3 m	15 mm	Rollen	20	0,219 kg
15555	4,3 m	20 mm	Rollen	15	0,289 kg
15556	3,3 m	20 mm	Rollen	15	0,279 kg
15557	2,6 m	20 mm	Rollen	15	0,341 kg

Vorteile

- ✓ Besonders witterungsbeständig
- ✓ BG1 Qualität
- ✓ Schlagregendicht und diffusionsoffen
- ✓ RAL-gütesicherte Montage
- ✓ Großes Sortiment für alle üblichen Fugenbreiten

Die dargestellten Sachverhalte beziehen sich auf den Stand der aktuellen Forschung und der praktischen Erfahrung. Wir behalten uns Änderungen der empfohlenen Konstruktionen und der Verarbeitung sowie die Weiterentwicklung und die damit verbundene Qualitätsänderung der einzelnen Produkte vor. Wir informieren Sie gern über den aktuellen technischen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Verlegung.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungs- und Anwendungsempfehlungen. Bei Fragen erreichen Sie die technische Hotline von pro clima unter 0 62 02 - 27 82.45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21
eMail: info@proclima.de



Untergründe

Fuge grob von Staub und Schmutz reinigen. Mauerwerk muss ggf. mit einem Glattstrich egalisiert werden (z. B. Mörtelfugen). Fensterrahmen seitlich reinigen.

Auf überfrorenen Untergründen ist die Verklebung nicht möglich. Es dürfen keine abweisenden Stoffe auf den zu verklebenden Materialien vorhanden sein (z. B. Fette oder Silikone). Untergründe müssen ausreichend trocken und tragfähig sein.

Die dauerhafte Verklebung wird erreicht auf gehobeltem und lackiertem Holz, harten Kunststoffen, harten Holzwerkstoffplatten (Span-, OSB-, BFU-Platten) und Metall.

Beste Ergebnisse für die Sicherheit der Konstruktion werden auf qualitativ hochwertigen Untergründen erreicht. Die Eignung des Untergrundes ist eigenverantwortlich zu prüfen, ggf. sind Klebetests empfehlenswert.

Rahmenbedingungen

Bei Temperaturen über 20 °C ist das Band auch auf der Baustelle kühl zu lagern. Bei Temperaturen unter 8 °C ist das Band optimal über dieser Temperatur zu halten. Banddimensionen und Planung der Fugendimension gemäß RAL-Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren wählen.

Das Band pro Laufmeter Fuge um 1 cm länger einbauen (gestauchter Einbau). Ecken und Längsstöße stumpf stoßen. Lagesicherung bis zur Dekomprimierung des Bandes mittels Selbstklebefläche auf einem geeigneten Untergrund sicherstellen. Das Band aus technischen Gründen mind. 2 mm von der Fugenkante nach innen versetzt einbauen.

Um ein Dekomprimieren von angebrochenen Rollen zu verhindern: Bandenden mit einer Klammer fixieren, bzw. das Band mit einem Klebestreifen komplett umwickeln. Rollen liegend lagern. Angebrochene Rollen seitlich beschweren.

Beim Überputzen und Überstreichen ist die Verträglichkeit vorher zu prüfen.
Das Band nicht mit aggressiven Chemikalien in Verbindung bringen oder reinigen.

Die dargestellten Sachverhalte beziehen sich auf den Stand der aktuellen Forschung und der praktischen Erfahrung. Wir behalten uns Änderungen der empfohlenen Konstruktionen und der Verarbeitung sowie die Weiterentwicklung und die damit verbundene Qualitätsänderung der einzelnen Produkte vor. Wir informieren Sie gern über den aktuellen technischen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Verlegung.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungs- und Anwendungsempfehlungen. Bei Fragen erreichen Sie die technische Hotline von pro clima unter 0 62 02 - 27 82.45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21
eMail: info@proclima.de

