

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-NDS04-1001
Fugendurchlässigkeit	EN 1026 $a < 0,1 \text{ m}^3/[(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})_n]$
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

Art.-Nr.	GTIN	Länge	Breite	Fuge	Gewicht	VE	Gebinde
15547	4026639155474	10 m	10 mm	2-3 mm	0,119 kg	30	1800
15548	4026639155481	10 m	15 mm	2-3 mm	0,206 kg	20	1200
15549	4026639155498	8 m	12 mm	3-6 mm	0,142 kg	25	1800
15550	4026639155504	8 m	15 mm	3-6 mm	0,214 kg	20	1200
15552	4026639155528	5 m	15 mm	5-10 mm	0,219 kg	20	1200
15553	4026639155535	5 m	20 mm	5-10 mm	0,289 kg	15	900
15554	4026639155542	4,3 m	15 mm	7-12 mm	0,219 kg	20	1200
15555	4026639155559	4,3 m	20 mm	7-12 mm	0,289 kg	15	900
15556	4026639155566	3,3 m	20 mm	8-15 mm	0,279 kg	15	900
15557	4026639155573	2,6 m	20 mm	10-18 mm	0,341 kg	15	900

Vorteile

- ✓ Dauerhafte Fugendichtung durch besonders hohe Witterungsbeständigkeit
- ✓ Erfüllt höchste Anforderungen: BG1-Qualität
- ✓ Sorgt für trockene Bauteile: 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 unter pro clima unter 0 62 02 - 27 82.45.

pro clima schweiz GmbH
Teichgässlein 9
CH-4058 Basel
Fon: +41 (0) 52 543 06 50
eMail: info@proclima.ch



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 gehobelten und lackierten Holzfenstern und auf Kunststofffenstern. Oberflächen dürfen nicht abweisend ausgerüstet sein.

Beste Ergebnisse für die Sicherheit der Konstruktion werden auf qualitativ hochwertigen Untergründen erreicht.

Die Eignung des Untergrundes ist eigenverantwortlich zu prüfen, ggf. sind Testverklebungen 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.

pro clima schweiz GmbH
Teichgässlein 9
CH-4058 Basel
Fon: +41 (0) 52 543 06 50
eMail: info@proclima.ch

