CONTEGA® FIDEN EXO

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
Witterungsbeständigkeit	DIN 18542	bestanden
Schlagregendichtheit	EN 1027	Forderungen erfüllt bis 600 Pa
Fugendurchlässigkeit	EN 1026	a < 1,0 m³/[(h·m·(daPa)n]
Belastungsgruppe	DIN 18542	BG1
überputzbar / überstreichbar		ja
Verarbeitungstemperatur		ab +1 °C
Temperaturbeständigkeit, dauerhaft		-30 °C bis +90 °C
Lagerung		liegend, kühl und trocken, 1 °C - 20 °C, 12 Monate
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	DIN 18542	gegeben

Anwendung

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.	Fuge	Länge	Breite	Gewicht	VE	Gebinde	GTIN
15547	2-3 mm	10 m	10 mm	0,119 kg	30	2880	4026639155474
1AR05189	2 mm	10 m	15 mm	0,22 kg	20	1920	4026639251893
15549	3-6 mm	8 m	12 mm	0,142 kg	25	2400	4026639155498
15550	3-6 mm	8 m	15 mm	0,214 kg	20	1920	4026639155504
1AR05195	5-7 mm	4,3 m	15 mm	0,265 kg	20	1920	4026639251954
15553	5-10 mm	5 m	20 mm	0,289 kg	15	1440	4026639155535
15554	7-12 mm	4,3 m	15 mm	0,219 kg	20	1920	4026639155542
15555	7-12 mm	4,3 m	20 mm	0,289 kg	15	1440	4026639155559
1AR05203	9-14 mm	6,5 m	20 mm	0,822 kg	15	480	4026639252036
15557	10-18 mm	2,6 m	20 mm	0,341 kg	15	1440	4026639155573

Vorteile

- ✔ Dauerhafte Fugendichtung durch besonders hohe Witterungsbeständigkeit
- ✔ Erfüllt höchste Anforderungen: BG1-Qualität und Brandverhalten B1, P-NDS04-1001
- ✔ Sorgt für trockene Bauteile: Schlagregendicht und diffusionsoffen
- ✔ Großes Sortiment für alle üblichen Fugenbreiten

Untergründe

Fuge grob von Staub und Schmutz reinigen. Je nach Beschaffenheit (z. B. Poren, Rauheit, Versätze, Mörtelfugen, etc.) muss Mauerwerk mit einem Glattstrich versehen sein. Untergründe müssen ausreichend druckfest und in sich nicht-saugend sein. Glatte, parallele und ebene Untergründe sind mit entscheidend für die Dichtheit. 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, in sich stabil und tragfähig sein und sind daher falls erforderlich zu erneuern.

Eine gute Verklebung wird erreicht auf gehobelten und lackierten Holzfenstern und auf Kunststofffenstern. Oberflächen dürfen nicht abweisend ausgerüstet sein.

Altuntergründe und mehrschichtige Untergründe erfordern eine besondere Aufmerksamkeit.
Die Eignung des Untergrundes ist eigenverantwortlich zu prüfen.

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. Die Expansionsgeschwindigkeit des Bandes hängt wesentlich von der Temperatur, langsam bei tiefen und schneller bei höheren, ab.
Die Banddimensionen und die Planung der Fugendimension sind gemäß dem "Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung" der Gütegemeinschaft Fenster, Fassaden und Haustüren e. V., Frankfurt, zu 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 mind. 2 mm von der Fugenkante nach innen versetzt einbauen.

Rollen generell liegend auf ebener Unterlage lagern. Um ein Dekomprimieren von angebrochenen Rollen zu verhindern: Bandenden mit KLIPFIX fixieren, bzw. das Band mit einem Klebestreifen komplett umwickeln. 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 jeweils geeigneten Fugenbreiten sind bei den Lieferformen zu finden. Hier wird die jeweils kleinste und größte Fugenbreite benannt, bei der die Dichtheit nach Klasse BG1 erfüllt wird. Bauteilbewegungen und ggf. Unebenheiten der Oberflächen sind hierbei zu berücksichtigen. Die Fugenbreite ist die Breite, in welcher das Band expandieren kann; dies ist auch bei Verlegung von CONTEGA FIDEN EXO in einem Nutgrund zu beachten.

Werk BDW
P-NDS04-1001
MPA Hannover

Schwerentflammbar
B-s1-d0 (EN 13501-1)
zwischen massiven,
mineralischen Baustoffen.

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 +49 6202 2782 45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Telefon: +49 6202 2782 0
eMail: info@proclima.de