



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	$a < 1,0 \text{ m}^3/[(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Belastungsgruppe	DIN 18542	BG1
überputzbar / überstreichbar		ja
Verarbeitungstemperatur		ab +1 °C
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft -30 °C bis +90 °C
Lagerung		1 °C - 20 °C, 12 Monate, kühl und trocken
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.	GTIN	Länge	Breite	Fuge	Gewicht	VE	Gebinde
15547	4026639155474	10 m	10 mm	2-3 mm	0,119 kg	30	2880
15548	4026639155481	10 m	15 mm	2-3 mm	0,206 kg	20	1920
15549	4026639155498	8 m	12 mm	3-6 mm	0,142 kg	25	2400
15550	4026639155504	8 m	15 mm	3-6 mm	0,214 kg	20	1920
15552	4026639155528	5 m	15 mm	5-10 mm	0,219 kg	20	1920
15553	4026639155535	5 m	20 mm	5-10 mm	0,289 kg	15	1440
15554	4026639155542	4,3 m	15 mm	7-12 mm	0,219 kg	20	1920
15555	4026639155559	4,3 m	20 mm	7-12 mm	0,289 kg	15	1440
15556	4026639155566	3,3 m	20 mm	8-15 mm	0,279 kg	15	1440
15557	4026639155573	2,6 m	20 mm	10-18 mm	0,341 kg	15	1440

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
- ✓ RAL-gütesicherte Montage
- ✓ 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 und tragfähig sein.

Eine gute 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.

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.

Um ein Dekomprimieren von angebrochenen Rollen zu verhindern: Bandenden mit KLIPFIX 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 jeweils geeigneten Fugenbreiten sind bei den Lieferformen zu finden. Hier wird die jeweils kleinste und größte Fugenbreite benannt bei welchen 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.



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
eMail: info@proclima.de