



CONTEGA FIDEN EXO

Fugendichtungsband für außen

Für den äußeren diffusionsoffenen und schlagregendichten Abschluss von Anschlussfugen im Hochbau.

Vorteile

- Dauerhafte Fugendichtung durch besonders hohe Witterungsbeständigkeit
- Erfüllt höchste Anforderungen: BG1-Qualität
- Sorgt für trockene Bauteile: Schlagregendicht und diffusionsoffen
- RAL-gütegesicherte Montage
- Großes Sortiment für alle üblichen Fugenbreiten

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.

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.

Technische Daten

Stoff

Material Offenzelliger Polyurethan-Weichschaum mit Polymerimprägnierung

Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe	anthrazit	
sd-Wert	< 0,5 m	
Brandverhalten	B1, P-NDS04-1001	DIN 4102
Fugendurchlässigkeit	$a < 0,1 \text{ m}^3/[(h \cdot m^2 \cdot (\text{daPa})^n)]$	EN 1026
Belastungsgruppe	BG1	DIN 18542
Schlagregendichtheit	Forderungen erfüllt bis 600 Pa	EN 1027
Witterungsbeständigkeit	bestanden	DIN 18542
überputzbar / überstreichbar	ja	
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	gegeben	DIN 18542
Verarbeitungstemperatur	ab +1 °C	
Temperaturbeständigkeit	dauerhaft -30 °C bis +90 °C	
Lagerung	1 °C - 20 °C, 12 Monate, kühl und trocken	