



Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung



543 Alfa FULTRA-Trio

Vorteile

- ✓ Sehr guter Schalldämmwert von 59 dB
- ✓ Schlagregendicht ≥ 600 Pa
- ✓ Geld sparen durch ca. 80% Zeitersparnis
- ✓ Baustoffklasse B1 (DIN 4102-1)
- ✓ UV- und witterungsbeständig
- ✓ Beanspruchungsgruppe BG1 (DIN 18542)
- ✓ Feuchteregulierend
- ✓ Sehr gute Anstrichverträglichkeit
- ✓ Brandverhalten geprüft durch MPA Hannover
- ✓ Einfache Verarbeitung durch farbliche Markierung





Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

543 Alfa FULTRA-Trio

Imprägniertes, vorkomprimiertes, einseitig eingefärbtes Multifunktionsband

1. Anwendung

- Für fachgerechtes, rationelles Abdichten von Fenstern und Türen ohne Fensteranschlussbänder
- Permanente Fugenaustrocknung durch feuchteregulierende Wirkungsweise
- Farbliche Markierung zur besseren Unterscheidbarkeit
- Markierung muss immer zur Rauminnenseite zeigen
- Auch für 3-fach Verglasung geeignet

2. Geeignet für

Alfa FULTRA-Trio 543 ist ein einseitig selbstklebendes feuchteregulierendes Multifunktionsdichtband mit Spezialimprägnierung zum Abdichten aller 3 Ebenen (Innenseite, Dämmebene, Außenseite) von Anschlussfugen an Türen und Fenstern gemäß RAL und DIN 4108-7.

3. Verarbeitung

Die Untergründe müssen trocken und frei von Staub, Öl, Fett und Lösemittel sein und sind generell vom Verarbeiter auf ihre Haftfähigkeit zu prüfen. Eventuell sind Trennmittel (wie z.B. Silikon) zu entfernen. Manche Dispersions- und Kunststoffputze, Farben, Lacke, Tapeten enthalten Klebstoff abweisende Zusätze!

Überkomprimiertes Anfangs- und Endstück der Rolle abschneiden. Beim Zuschneiden des Bandes eine Zugabe von 1 bis 2 cm je Meter beachten. Beachten Sie, dass das Band nicht gelangt wird, da es nach einiger Zeit sich auf die ursprüngliche Länge zurückzieht. Daher ist leichtes Stauchen ratsam.

Trennpapier von Klebeseite entfernen und das vorkomprimierte Alfa FULTRA-Trio 543 auf die Oberkante des Blendrahmens kleben. Passgenau abschneiden. Kleben Sie nun am seitlichen Blendrahmen an der unteren Ecke beginnend das Band an.

Drücken Sie das Band am oberen Blendrahmen gegen das waagrecht verklebte Band und lassen Sie auf jeder Seite das Band in der Länge der maximalen Fugenbreite überstehen. Dies gilt auch für die Unterseite des Blendrahmens. Alfa FULTRA-Trio 543 darf nicht wie bei anderen Produkten in einem Stück um den Blendrahmen verklebt werden. Aus Sicherheitsgründen muss das Band beidseitig mindestens 2 mm von der

Technische Daten

Eigenschaften	Wert
Schaumstoffbasis	Polyurethan-Weichschaumstoff
Imprägnierbasis	Spezial-Acrylat mit flammhemmender Einstellung
Luftdichtheit	$a < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Schlagregendichtheit	DIN 18542, BG1 $\geq 600 \text{ Pa}$
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +35 °C (optimal bei 20 °C)
Baustoffklasse	B1, ABP-Nr. P-NDS04-761
sd-Wert	< 0,5 m
Fugenschalldämmung Richtlinie	$R_{\text{st.w.}} = 59 \text{ dB}$
Tauwasserbeständigkeit	Forderungen erfüllt



Qualität für's Handwerk

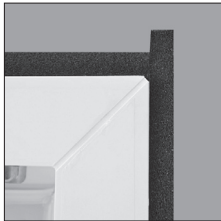
Verarbeitungsanleitung

Fugenvorderkante nach innen versetzt verlegt werden. Durch aneinanderstoßen, bzw. stauchen können die einzelnen Bandlängen am Blendrahmen verlängert werden.

Das Aufgehverhalten ist von der Fugen- und Umgebungstemperatur abhängig. Daher sollte das Bauteil möglichst zügig eingesetzt und ausgerichtet werden (z.B. mit Luftkissen). Vorsichtiges Erwärmen mit einer Heißluftpistole (Schwenkbewegung) beschleunigt die Ausdehnung. Aufgrund der max. Fugenbreite unter Berücksichtigung der Fugentoleranz und evtl. Baubewegungen ermitteln Sie die entsprechende Banddimension (siehe Verpackung / Maße). Bei engen Fugen hilft ein anfeuchten des Bandes.

4. Lagerung

Bei Zimmertemperatur (ca. 20 °C) 12 Monate. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.



Lassen Sie auf jeder Seite das Band in der Länge der maximalen Fugenbreite überstehen.



543 Alfa FULTRA-Trio – ein Produkt für alle 3 Ebenen: Innen luftdicht, außen wind- und schlagregendicht und in der Mitte schall- und wärmedämmend



Auf Produkte mit diesem Siegel geben wir Ihnen 10 Jahre Funktionsgarantie

Wir gewährleisten die Qualität unserer Produkte im Rahmen unserer AGB. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe sowie äußerer Einflüsse sind vom Verarbeiter stets Eigenversuche vor Ort durchzuführen.