

Q VARIO 3 Band

greenteQ VARIO 3 Band, das multifunktional einsetzbare Spezialfugendichtband mit überragender Funktionsfähigkeit.

Eigenschaften:

Es dient zur Luft- und Schlagregenabdichtung der Anschlussfugen von Fenster und Türen mit gleichzeitigen wärmedämmenden Eigenschaften über die ganze Bautiefe. Das greenteQ VARIO 3 Band besitzt innen luftdichte Eigenschaften. Das greenteQ VARIO 3 Band ist eine „Ein-Band-Lösung“, das alle Ansprüche einer EnEV-gerechten Montage in einem Produkt vereint. Es eignet sich daher

besonders für eine sichere, unkomplizierte und zeitsparende Abdichtung von Fenster- und Türanschlüssen.

Vorteile:

- 3-Ebenen-Abdichtung mit nur einem Produkt
- Abdichten von unterschiedlichsten Fugen mit nur wenigen Banddimensionen
- Einfache und sichere Fensterabdichtung bei der Montage in nur einem Arbeitsschritt
- Hoher Kostenvorteil durch Zeitersparnis bei der Montage
- Witterungsunabhängige Montage

- Entspricht den Anforderungen der EnEV
- Witterungsbeständig
- Überputzbar



Technische Daten:

	NORM	KLASSIFIZIERUNG
Materialbeschreibung		imprägnierter PU-Weichschaumstoff
Basis		flammhemmende Polymerdispersion
Farbe		anthrazit, Innenseite: grün eingefärbt
Fugendurchlasskoeffizient	DIN 18542:2009-07	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m}^3 (\text{daPa})^{2/3}]$
Schlagregendichtheit von Fugen	DIN EN 1027:2000-06	$\geq 600 \text{ Pa}$; ift Rosenheim Prüfbericht 12-003156-PR02
Fugenschalldämmung	DIN EN ISO 140-1:2005-03	ift Rosenheim PB 167 41891/1
Dichtungseigenschaften	DIN 18542:2009	BG 1 und BG R
Temperaturwechselbeständigkeit	DIN 18542:2009-07	-30°C bis +80°C
Licht- und Witterungsbeständigkeit	DIN 18452:2009-07	Anforderungen erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18452:2009-07	Anforderungen erfüllt
Maßtoleranz	DIN 7715 T5P3	Anforderungen erfüllt
Baustoffklasse	DIN 18542:2009-07	B1 - schwer entflammbar
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0,048 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 12572	$\mu \leq 100$
sd-Wert		$\leq 0,5\text{m}$
Feuchtetechnisches Verhalten	DIN 4108-3:2001-07 DIN EN ISO 10211:2008-04	Austrocknung der Fuge
U-Wert / Fensterbautiefe 60mm 70mm 80mm 90mm	DIN 4108-3	$U = 0,8\text{W}/(\text{m}^2\text{K}) 0,7\text{W}/(\text{m}^2\text{K}) 0,7\text{W}/(\text{m}^2\text{K}) 0,6\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
Lagerzeit		12 Monate, trocken und originalverpackt
Verarbeitungstemperatur*		+5°C bis +25°C
Lagertemperatur		+1°C bis +20°C

* Das Aufgehverhalten von greenteQ VARIO 3 Band ist temperaturabhängig. Band bei hohen Temperaturen kühl lagern; bei niedrigen Temperaturen warm lagern.

Abdichtungsleistung

■ schlagregendichte Fugenbreite

	Fugenbreite in mm																													
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
5 - 10					■	■	■	■	■	■																				
7 - 15							■	■	■	■	■	■	■	■	■															
10 - 20											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									

Verpackung:

Vorkomprimierte Rollenware mit einseitiger Selbstklebung (Montagehilfe)

PRODUKTDATENBLATT



SPEZIALFUGENDICHTBAND - VARIO 3 Band

Stand 02/2017 | www.vbh.de

Bei den Gebrauchsanweisungen, Leistungs- und Produktangaben sowie sonstigen technischen Angaben handelt es sich bei unseren greenteQ Produkten um allgemeine Richtlinien. Diese dienen nur dazu die Leistungseigenschaften und die Beschaffenheit unserer Produkte zu beschreiben und stellen keine Garantie gemäß § 443 BGB dar. Aufgrund der vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten obliegt es dem Nutzer zu erproben, ob es für seinen Verwendungszweck geeignet erscheint. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch dient nur zu Ihrer Information und ist absolut unverbindlich.

Q VARIO 3 Band

greenteQ VARIO 3 Band, das multifunktional einsetzbare Spezialfugendichtband mit überragender Funktionsfähigkeit.

Einsatzbereich:



Bandbreite / Einsatzbereich	Fensterbautiefe	Einsatzbereich Fugenbreite	Karton (Meter)
180.027 / 5405 54 / 5 - 10 mm	60 mm	5 - 10 mm	28,0
180.027 / 6405 64 / 5 - 10 mm	70 mm	5 - 10 mm	22,4
180.027 / 7405 74 / 5 - 10 mm	80 mm	5 - 10 mm	22,4
180.027 / 8405 84 / 5 - 10 mm	90 mm	5 - 10 mm	16,8
180.028 / 5407 54 / 7 - 15 mm	60 mm	7 - 15 mm	21,5
180.028 / 6407 64 / 7 - 15 mm	70 mm	7 - 15 mm	17,2
180.028 / 7407 74 / 7 - 15 mm	80 mm	7 - 15 mm	17,2
180.028 / 8407 84 / 7 - 15 mm	90 mm	7 - 15 mm	12,9
180.029 / 5410 54 / 10 - 20 mm	60 mm	10 - 20 mm	16,5
180.029 / 6410 64 / 10 - 20 mm	70 mm	10 - 20 mm	13,2
180.029 / 7410 74 / 10 - 20 mm	80 mm	10 - 20 mm	13,2
180.029 / 8410 84 / 10 - 20 mm	90 mm	10 - 20 mm	9,9



Allgemeine Hinweise:



Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.