

# Q VARIO SBA Band

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

## Eigenschaften:

Das greenteQ VARIO SBA ist ein multifunktional einsetzbares Spezialfugendichtband mit hervorragender Funktionsfähigkeit. Es dient zur Luft- und Schlagregenabdichtung der Anschlussfugen von Fenster und Türen mit gleichzeitigen wärmedämmenden Eigenschaften über die ganze Bautiefe. Das greenteQ VARIO SBA besitzt die Eigenschaften der dampfdiffusionsoffenen Abdichtung nach dem RAL-Prinzip, wodurch die

Austrocknung der Fuge sicher gewährleistet ist. Das greenteQ VARIO SBA ist ein „all in one-Band“ das alle Ansprüche einer EnEV- und RAL-gerechten Montage in einem Produkt vereinigt. Es ist für die Abdichtung von Fensterbautiefen unterhalb 54 mm konzipiert und daher besonders für die Verwendung am Solbankanschluss (SBA) zur unteren Abdichtung im Bereich der Fensterbank geeignet.

## 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

## Technische Daten:

	NORM	KLASSIFIZIERUNG
Materialbeschreibung		imprägnierter PU-Weichschaumstoff
Basis		flammhemmende Polymerdispersion
Farbe		anthrazit, Innenseite: grün eingefärbt
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Schlagregendichtheit von Fugen	DIN EN 1027:2000-06	$\geq 600 \text{ Pa}$ ; ift. Rosenheim Prüfbericht 424 43260
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 4102	B2
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 12572	$\mu \leq 100$
sd-Wert		$\leq 0,5\text{m}$
Dampfdruckgefälle		Außen diffusionsoffen (gegenüber eingefärbter Seite)
U-Wert / Fensterbautiefe 60mm   70mm   80mm   90mm	DIN 4108-3	$U = 0,8\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) \mid 0,7\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) \mid 0,7\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) \mid 0,6\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Lagerzeit		12 Monate, trocken und originalverpackt
Verarbeitungstemperatur*		+5°C bis +25°C
Lagertemperatur		+1°C bis +20°C

\* Das Aufgeverhalten von greenteQ VARIO SBA 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

greenteQ

SPEZIALFUGENDICHTBAND - VARIO SBA Band

Stand 04/2010 | 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 Leistungsseigenschaften 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 SBA Band

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

## Einsatzbereich:



Bandbreite / Einsatzbereich	Fensterbautiefe	Einsatzbereich Fugenbreite	Karton (Meter)
180.026 / 3005 30 / 5 - 10 mm	30 mm	5 - 10 mm	56,0
180.026 / 3505 35 / 5 - 10 mm	35 mm	5 - 10 mm	44,8
180.026 / 4005 40 / 5 - 10 mm	40 mm	5 - 10 mm	39,2
180.026 / 3007 30 / 7 - 15 mm	30 mm	7 - 15 mm	43,0
180.026 / 3507 35 / 7 - 15 mm	35 mm	7 - 15 mm	34,4
180.026 / 4007 40 / 7 - 15 mm	40 mm	7 - 15 mm	30,1
180.026 / 3010 30 / 10 - 20 mm	30 mm	10 - 20 mm	33,0
180.026 / 3510 35 / 10 - 20 mm	35 mm	10 - 20 mm	26,4
180.026 / 4010 40 / 10 - 20 mm	40 mm	10 - 20 mm	23,1



## Allgemeine Hinweise:



Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.