

## Energyband One

- Ein Band für alle Funktionsbereiche in der Fensterfugenabdichtung
- Luftdicht und schlagregensicher
- Wetterunabhängiger Einbau
- Kein Flankenabriss bei Bauteilbewegungen
- 3-Ebenen-Abdichtung mit nur einem Produkt
- Kostenvorteil durch Zeitersparnisse beim Einbau
- Abdichtung von unterschiedlichsten Fugen mit nur wenigen Banddimensionen
- Bauaufsichtliche Zulassung
- Beanspruchungsgruppe BG 1/BG-R
- Fugenschalldämmung: 56 (-1; -3) dB
- Kann in Schulen, Kindergärten, öffentlichen Gebäuden sowie Hotels eingesetzt werden.



### Einsatzbereiche:

- Vorkomprimiertes und imprägniertes Fugendichtband zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen. Durch den speziellen Aufbau deckt das Band sämtliche Funktionsebenen (innere Abdichtung, Dämmung, äußere Abdichtung) bei der Fenstermontage ab. Die Kombination aus imprägniertem Schaumstoff und Folie sorgt für eine RAL - konforme Abdichtung nach dem Prinzip "innen dichter als außen"



### Verarbeitungshinweise:

- Band ab 20 °C vorkühlen
- Bitte beachten Sie die dem Band beigelegten Montagehinweise!
- Montage: Folie auf der Innenseite, imprägnierte Seite nach Außen

### Hinweise:

- Farbe: schwarz
- Innen: luftdicht und dampfbremmend
- Mitte: wärme- und schalldämmend
- Außen: > 1000 Pa schlagregendicht
- Baustoffklasse B1: schwer entflammbar
- PE-Abdichtungsfolie:  $a=0,00 \text{ m}^3/[\text{h m daPa}^n]$
- Schallschutz: RW bis 56 dB in 10 mm Fuge
- Selbstklebefläche: Acrylbasis mit Schutzfolie



### Technische Daten

Zertifikate	ift-Rosenheim
	0,00 m <sup>3</sup> /h m
Schlagregendichtigkeit DIN EN 1027	1000 Pa
Brandverhalten	schwer entflammbar nach DIN 4102
Wärmeleitfähig DIN 52 612	0,048 W/mK
Temperaturbeständigkeit	-30 - +80 °C

Artikelbezeichnung	Breite Band	Fugenbreite	Länge Rolle	Farbe	Inhalt	Gesamtlänge	VPE Karton	Artikel-Nr.
Energyband One	54 mm	5 - 30 mm	12 m	schwarz	7 Rollen	84 m	1/4	153486
Energyband One	64 mm	3 - 18 mm	20 m	schwarz	6 Rollen	-	1/4	153487
Energyband One	64 mm	5 - 30 mm	12 m	schwarz	6 Rollen	-	1/4	153496
Energyband One	74 mm	2 - 12 mm	30 m	schwarz	5 Rollen	-	1	153493
Energyband One	74 mm	3 - 18 mm	20 m	schwarz	5 Rollen	100 m	1	153495
Energyband One	74 mm	5 - 30 mm	12 m	schwarz	5 Rollen	-	1	153489

Artikelbezeichnung	Breite Band	Fugenbreite	Länge Rolle	Farbe	Inhalt	Gesamtlänge	VPE Karton	Artikel-Nr.
Energyband One	82 mm	3 - 18 mm	20 m	schwarz	4 Rollen	-	1	153492
Energyband One	82 mm	5 - 30 mm	12 m	schwarz	4 Rollen	-	1	153491