

Vorteile des Hannobandes BG1

- Kein Abkleben der Fugenflanken
- Kein Primern des Untergrundes
- Keine Hinterfüllung der Fuge
- Kein aufwendiges Einbringen eines Dichtstoffes - kein Glätten
- Leichte Montage ohne Spezialwerkzeug - Zollstock, Spachtel, Schere oder Messer genügen
- Gleichmäßiges, zeitverzögertes Aufgehverhalten (temperaturabhängig)
- Sehr gut haftende Selbstklebeseite der Fugenbänder

Die Atmungsaktivität ist dennoch gewährleistet. Das bedeutet für Sie:

- Keine Haftprobleme auf verschiedenen Untergründen
- Keine Adhäsionsrisse (Abreißen von Fugenflanken)
- Keine Kohäsionsrisse (Reißen der Abdichtung durch Überbeanspruchung)

Prüfzeugnisse

Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover, Institut für Baustoffkunde

- Prüfung nach DIN 18542:2009, Beanspruchungsgruppe 1
- Baustoffklasse B1 nach DIN 4102
- Fremdüberwachungsvertrag

CE-Zertifikat

- European Technical Approval ETA 06/0083, European Organisation for Technical approvals Kiwa N.V., NL-2280 AB Rijswijk
- Komo-Produktzertifikat

Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover, Institut für Werkstoffkunde

- Beurteilung nach praxisgerechter Freibewitterung über einen Zeitraum von 15 Jahren

Diverse andere internationale Prüfzeugnisse

- B1 DIN 4102
- Beständig gegen alkalische Medien und Tausalze
- Beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Wurzelfest
- Verträglich mit herkömmlichen Baustoffen
- Anstrichverträglich
- Einsetzbar auf Naturstein ohne Randverfärbung
- Verträglich mit Dichtmassen
- 10 Jahre Funktionsgewährleistung (gemäß den Herstellerbedingungen)
- Witterungsbeständig
- Chemisch neutral
- Beständig gegen Öl, Petroleum, Kerosin
- Schlagregensicherheit ≥ 600 Pa
- Abdichtung von Kreuzfugen gegen Schlagregen ≥ 600 Pa
- Fugendurchlässigkeit $a_n \leq 1,0$
- Temperaturbeständigkeit -30° bis $+100^\circ$ kurzfr. $+130^\circ$
- sd-Wert $\leq 0,5$ m