## Multiband

Multiband ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes Multifunktionsfugendichtband zur Abdichtung aller Funktionsbereiche in der Fensterfugenabdichtung. Das Band erfüllt alle Anforderungen an die luftdichte und schlagregendichte Abdichtung. Das Multiband kann zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge eingesetzt werden. Aufgrund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedliche Fugenbreiten und Fensterprofilstärken abgedichtet werden.

## Produktvorteile

- ein Band für alle Funktionsbereiche in der Fensterfugenabdichtung
- wetterunabhängiger Einbau
- leichte Handhabung
- kein Flankenabriss bei Bauteilebewegungen
- entspricht allen Anforderungen des Leitfadens der RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Türen e.V.
- systemgeprüft (Bauteileprüfung ift-Nr. 11-001136-PR01)
- erfüllt die Anforderungen der EnEV in Bezug auf den Fensterbau
- entspricht den Vorgaben der VOB/DIN 18355
- schützt die Anschlussfuge vor außen- und raumseitigen Beastungen nach RAL

## Produkteigenschaften

- Schlagregendicht bis 1050 Pa nach EN 1027
- Luftdicht
- Witterungsbeständig
- Witterungsunabhängige Montage
- Nachweis der dauerhaften Gebrauchstauglichkeit / Funktionsfähigkeit bei verschiedenen Wandaufbauten durch eine thermisch-hygrische Bausimulationsberechnung durch das BBS Institut in Wolfenbüttel (Prüfbericht Nr. 2008772-3)

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Farbe | schwarz mit transp. Funktionsmembran |
| Baustoffklasse/Brandverhalten | B2 (P-NDS04-717, MPA Hannover) |
| Temperaturbeständigkeit | -30°C bis +80°C |
| Wärmeleitfähigkeit | 0,0428 W/m*K (MPA Hannover) |
| Luftdichtigkeit (EN 1026) | 1050 Pa |
| Schallschutz (DIN EN ISO 140-3) | 57dB bei einseitigem Putz, 58dB bei beidseitigem Putz (ift Rosenheim) |
| Thermisch-hygrische Bauteilesimulation | Überhygroskopische Wassergehalte hin bis zur Tauwasserbildung im Bauteileinneren sind nicht zu erwarten (Forschungs- und Materialprüfanstalt für angewandte Bauphysik und Werkstoffe des Bauwesens, Wolfenbüttel) |
| Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen | gegeben |
| Verarbeitungstemperatur | +5°C bis +30°C |
| Lagerfähigkeit | trocken, 9 Monate |

## Prüfzeugnisse

**MPA Bau Hannover**

- Allgemeine Bauaufsichtliche Prüfung, Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, ABP-Nr. P-NDS04-717
- Nachweis der Schlagregensicherheit 1050 PA nach EN 1026, Nachweis der Luftdichtigkeit an 0,1 nach EN 1026

**BBS Institut Bauphysik Baukonstruktion Wolfenbüttel**

- Nachweis der Funktionsfähigkeit durch thermisch-hygrische Bausimulationsberechnung, Gutachten-Nr. 2008772-2

**ift Rosenheim**

- Messung des Fugenschalldämmmaßes
- Schlagregendicht bis 1050 Pa nach EN 1027, luftdicht entspricht DIN 18542:2011=BGR
- Dampfdiffusionsgefälle von 4:1
- sehr Emissionsarm Plus EMICODE®-ec1Plus

Sämtliche Angaben basieren auf Prüfungen bei größtmöglicher Sorgfalt. Dennoch kann keine Gewähr für Übereinstimmungen dieser Werte mit der in der Praxis festgestellten Ergebnisse übernommen werden, da erfahrungsgemäß bei den unterschiedlichen Anwendungsgebieten mit der Einwirkung uns unbekannter Faktoren gerechnet werden muss, die Eigenschaften und Lebensdauer des Materials beeinflussen. Wir empfehlen die Eignung der Anwendungsmöglichkeiten durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden.