



INCOTELOGY
BASALT FIBER PRODUCTS

Basaltfaser Bänder

Technisches Datenblatt

21. August 2014

Basaltfaser Bänder (100% Basalt)

| Artikelnummer | | BANDMW0010 | BANDMW0009 | BANDMW0011 | BANDMW0012 |
|------------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bezeichnung | | BB30.11 | BB40.15 | BB50.19 | BB70.26 |
| Faserart Kette/Schuss | | Basalt/Basalt | Basalt/Basalt | Basalt/Basalt | Basalt/Basalt |
| Bindung | | Leinwand | Leinwand | Leinwand | Leinwand |
| Breite, mm | | 30 ± 0,5 mm | 40 ± 0,5 mm | 50 ± 0,5 mm | 70 ± 0,5 mm |
| Flächengewicht, g/m ² | ISO 9073-1 | 370 ± 1% | 370 ± 1% | 370 ± 1% | 370 ± 1% |
| Spezifisches Gewicht, g/lfm | ISO 4605 | 11,13 | 14,83 | 18,53 | 25,93 |
| Rand | | Basalt-Garn | Basalt-Garn | Basalt-Garn | Basalt-Garn |
| Dicke, mm | ISO 9073-2 | 0,21 ± 1% | 0,21 ± 1% | 0,21 ± 1% | 0,21 ± 1% |
| Zugfestigkeit Kette/Schuss, N/25mm | ISO 4606 | 2050/2050 | 2050/2050 | 2050/2050 | 2050/2050 |
| Brennbarkeit | NFP92-503 | M0 | M0 | M0 | M0 |
| Rollenlänge, lfm | | 400 | 400 | 400 | 400 |

Basalt Faser

| | |
|--|---------------------|
| Faserart | Endlose Basaltfaser |
| Spezifisches Gewicht (ohne Schlichte), g/cm ³ | 2,67 |

Verpackung

| | BB30.11 | BB40.15 | BB50.19 | BB70.26 |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|
| Rollen pro Verpackung | 6 | 5 | 4 | 3 |

Hülsendurchmesser beträgt 76 mm.

Lagerung

Basaltfaser-Bänder sollten in Kartons bei Innenraumbedingungen gelagert werden.