

NBR-plus

Bandagen

Beschreibung

Flexibler Glasfilamentgewebe-Verbundbaustoff mit einseitig dämmschichtbildender Beschichtung.
Werkseitig mittig vorgeschlitzt für einfache Teilung in Längsrichtung.

Einsatzbereiche

- Brandschutzwickel zur Abschottung von Medienleitungen mit brennbaren Bestandteilen (z. B. Rohrleitungen mit brennbaren Isolierungen).
- Einsatz im Innen- und Außenbereich.



Lieferung und Verpackung

| NBR-plus | | |
|---------------|---------------------------------|------------|
| Verpackung | Karton | |
| Breite | 125 mm (teilbar zu 2 × 62,5 mm) | |
| Länge | 10 m | 5 m |
| Artikelnummer | | |
| | 01261941 | 0760150133 |

NBR-plus

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Nennstärke | 1,5 mm |
| Flächengewicht | 2000 g/m ² |
| Form | Innenseitig mit Dämmschichtbildner beschichtetes Gewebe. |
| Farbe | Außen grau, innen rot |
| Reaktionstemperatur | ab ca. 150 °C |
| Wechselwirkungen | Kein Einfluss auf andere Baumaterialien wie Polyethylene (PE) und Polyvinylchlorid (PVC) gemäß EOTA TR 024. |
| Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit | Nutzungskategorie X (Außenanwendung) |
| Verarbeitungstemperatur | + 5 °C – + 50 °C (< + 5 °C Reduktion der Flexibilität) |
| Verarbeitungshinweis | <ul style="list-style-type: none"> • Verarbeitung mit handelsüblichem Schneidwerkzeug wie z. B. Schere oder Cuttermesser. • Überstreichbar mit zugelassenen Anstrichen auf der Basis von Acryldispersion, Alkydharz, Polyurethanacryl und Epoxidharz gem. EOTA TR 024. |

| | |
|---------------------------------|---|
| Lagerung | Trocken im Innenbereich. Vor Druckbelastung schützen. |
| Sicherheitshinweise | Bitte beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt. |
| Leistungserklärung (DOP) | 01261-NBR-PLUS |

Technische Daten

Emissionsmessungen (VOC)

| Zertifikat AgBB | | |
|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Emission | Emissionsrate nach drei Tagen | Emissionsrate nach 28 Tagen |
| karzinogene Substanzen | nicht detektiert | nicht detektiert |
| TVOC | ≤ 10 mg/m ³ | ≤ 1 mg/m ³ |
| SVOC | - | ≤ 0,1 mg/m ³ |
| R-Wert | - | ≤ 1 |
| VOC ohne LCI-Wert | - | ≤ 0,1 mg/m ³ |
| Formaldehyd | - | ≤ 0,1 mg/m ³ |

| Zertifikat Belgian Regulation | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Emission | Emissionsrate nach 28 Tagen |
| karzinogene Substanzen | nicht detektiert |
| TVOC | < 1 mg/m ³ |
| SVOC | < 0,1 mg/m ³ |
| R-Wert | < 1 |
| Toluol | < 0,3 mg/m ³ |
| Formaldehyd | < 100 µg/m ³ |
| Acetaldehyd | < 200 µg/m ³ |

| Zertifikat LEED v4 und v4.1 | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Emission | Emissionsrate |
| alle Anforderungen erfüllt | |
| TVOC | < 0,5 mg/m ³ |

| Zertifikat Italian CAM | |
|------------------------|-----------------------------|
| Emission | Emissionsrate nach 28 Tagen |
| karzinogene Substanzen | nicht detektiert |
| TVOC | < 1500 µg/m ³ |
| Formaldehyd | < 60 µg/m ³ |

