

ISILASTIK ROHRBANDAGE BBI

Beschreibung: **ISILASTIK ROHRBANDAGE BBI** besteht aus feuerfesten Füllstoffen, Spezialgrafit und Additiven, die thermoplastischen Materialien beigemischt sind.

Anwendung: Abschottung nichtbrennbarer Rohre mit Synthese Kautschuk-Isolierungen in:

1. Massivbauteilen, Wände >100mm und Decken >150mm
2. leichten Trennwänden >100mm
3. in den ISILASTIK Kombischotts B5 EI 90/EI 120

Geprüft nach: • **ETA Nr.: ETA 19/0659**

Anforderung an brennbare Isolierung: Es können die Synthese Kautschuk Isolierungen der Hersteller K-Flex und Armaflex verwendet werden.

Andere Synthese Kautschuk Isolierungen sind möglich.

Sie müssen die nachstehenden Parameter aufweisen:

Raumgewicht: > 49 - < 60 kg/m³

Baustoffklasse: B-s3, d0

Dichte: $\mu > 7.000$

Temperaturbeständig: -200°C + 105°C



Technische Daten

Chemische Basis	Kunststoffbasiertes Band auf Glasfaserträgerplatte	Grösse der Bandage	Breite: 125mm Dicke: 2mm Länge: 10m
Dichte	1,25 – 1,35g/cm ³	Haltbarkeit	unbegrenzt

Verarbeitung: Die **ISILASTIK ROHRBANDAGE BBI** wird dazu ein- oder zweilagig um die Synthese Kautschuk Isolierung gewickelt (siehe Anwendungstabelle). Die Lagesicherung erfolgt mit Bindedraht, 3 Wicklungen. Die Rohrbandage ist mit einem überstand von 65 mm zu beiden Seiten des Bauteils anzuordnen.

Verarbeitungstabelle:

Rohrwerkstoff – Kupfer				
Nennweite Ø in mm	Kautschukdicke in mm	Anzahl der Wicklungen	Feuerwiderstand	
<28	<13	1	EI 90	EI120
<28	>14 bis <40	2	EI 90	EI120
>28 bis <88,9	<13	1	EI 90	EI120
>28 bis <88,9	>14 bis <40	2	EI 90	EI120

Verarbeitungstabelle:

Rohrwerkstoff – Stahl, Edelstahl, Stahlguss				
Nennweite Ø in mm	Kautschukdicke in mm	Anzahl der Wicklungen	Feuerwiderstand	
<60 x 2 bis <60 x 14,2	<13	1	EI 90	EI120
<60 x 2 bis <60 x 14,2	>14 bis <40	2	EI 90	EI120
<100 x 2,5 bis <100 x 14,2	<13	1	EI 90	EI120
<100 x 2,5 bis <100 x 14,2	>14 bis <40	2	EI 90	EI120

Lieferform: 1 Rollen à 125mm x 10m / Karton, Bruttogewicht 2kg

Lagerung: Lagerung bei +15°C bis max. +25°C, trocken und frostfrei.

Unsere technischen Richtlinien sollen nach bestem Wissen beraten, sie beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und praktischer Erfahrung. Die darin enthaltenen Angaben und Daten halten wir für zuverlässig, sie sind aber unverbindlich. Vor einer Verwendung dieses Produktes sind entsprechende Eigenversuche vorzunehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt die geforderten Bedingungen erfüllt. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.