

Missel Brandschutz-Dämm-Manschette® (BSM-S 13)

für nicht brennbare Sanitär- und Heizungsleitungen da ≤ 160 mm sowie Kunststoffrohrleitungen da ≤ 32 mm

Datenblatt

Werkstoff	Faser-Polsterlage aus einem vernadelten nicht brennbaren Spezialvlies. Auf der Außenseite verstärkt durch eine reißfeste Gittergewebefolie. Gittergewebe an den Kreuzungspunkten verknotet. Innenseitig mit einer Gleitfolie ausgerüstet.
Lieferform	Offene, nahtverstärkte Manschetten mit integriertem Schnellverschluss. Baulänge 250 mm Dicke: 13 mm.
Anwendung	Kombinierte Brandschutz-, Körperschall- und Wärmedämmung für nicht brennbare Sanitär- und Heizungsleitungen da ≤ 160 mm und brennbare Sanitär- und Heizungsleitungen da ≤ 32 mm, die durch F30-, F60-, F90-Bauteile in Gebäuden geführt und an die Anforderungen bezüglich des Wärmeschutzes nach der Energieeinsparverordnung (EnEV) gestellt werden. Anwendung gemäß Missel Merkblatt Brandschutz.
Brandverhalten	Mineralisches Spezialvlies, nicht brennbar nach DIN 4102-1.
Temperaturbeständigkeit	Temperaturbeständig bis 1100°C nach DIN 4102-17. Dieser Temperaturbereich garantiert den problemlosen Einsatz zur Brandschutz- und Körperschalldämmung von nicht brennbaren Sanitär- und Heizungsrohrleitungen da ≤ 160 mm sowie für brennbare Rohrleitungen da ≤ 32 mm, die durch F30-, F60-, F90-Bauteile geführt werden.
Wärmeleitfähigkeit nach DIN 52612	$\lambda_{40^{\circ}\text{C}} = 0,040 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Verarbeitung	Es sind keine besonderen Verarbeitungs- u. Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.
Ökologie	Die Dämmung ist ökologisch unbedenklich und recycelbar.