

Technisches Datenblatt Fugendichtung „Brandschutzdichtmasse TENDONOL“

- Beschreibung:** Einkomponenten-Universal-Brandschutzdichtmasse zur Fugenabdichtung und einsetzbar als dämmschichtbildender Baustoff, der im Brandfall aufschäumt und Fugen, Spalten sowie andere Öffnungen gegen Feuer und Rauch verschließt.
- Feuerwiderstand:** Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1
- Eigenschaften:**
- Halogen- und Silikonfrei
 - Feuchtigkeitsbeständig und haftfähig
 - UV-, Ozon- und Alterungsbeständig
 - Rauchdicht und Temperaturbeständig
 - Wasserdicht bis 1 bar (10 m Wassersäule)
- Zulässiger Einbau:**
- horizontale und vertikale Fugen und Spalten in Decken und Wänden bis ≤ 30 mm Fugenbreite
 - Fugentiefen mindestens ≥ 30 mm
 - Hinterfüllmaterial muss mindestens der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1 angehören oder nichtbrennbar sein (z.B. Mineralfaserprodukte wie Steinwolle)
 - Vorhandenes Füllmaterial kann in der Fuge verbleiben, sofern dieses mindestens der Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1 entspricht
- Bauteildicke:**
- Massivwand ≥ 100 mm
 - Massivdecke ≥ 100 mm
- Fugengrößen:**
- Fugenbreite ≤ 30 mm
 - Fugentiefe ≥ 30 mm
- Zulassungen:** Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-19.23-2087 (Fugen)
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-19.11-2365 (Dämmschichtbildner)
- Nachbelegung:** Im Bereich der Fugenabschottung nicht anwendbar
- Halterungen:** Im Bereich der Fugenabschottung nicht anwendbar
- Lagerfähigkeit:**
- ca. 12 Monate
 - Lagerung zwischen $+5$ C bis $+25$ °C
 - Material vor Frost schützen
- Komponenten:** - TENDONOL Brandschutzdichtmasse in Schläuchen
- Kennzeichnung:**
- Fugenabschottungen sind nicht Kennzeichnungspflichtig
 - Bei Bedarf ist die Fugenabschottung mit einem Schild dauerhaft zu kennzeichnen, welches folgende Angaben enthalten muss:
 - Fugenabschottung „TENDONOL“ der Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1
 - Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-19.23-2087 (Fugen)
 - Allgemein bauaufsichtliche Zulassung: Z-19.11-2365 (Dämmschichtbildner)
 - Name des Herstellers der Abschottung (Verarbeiter)
 - Herstellungsjahr