

TECHNISCHES DATENBLATT

PRODUKTBESCHREIBUNG

Austroflex FIRE-FLOC – Brandschutzgranulat ist eine Einblasdämmung zum Verfüllen von Installationsschächten als Brandschutzmaßnahme. Durch die vollständige Verfüllung sind keine Brandschutzmaßnahmen an der Schachtwand und kein Deckenverschluss notwendig.

VERARBEITUNG

Die Verarbeitung hat durch zertifizierte Einblastechnikunternehmen zu erfolgen. Der Materialtransport erfolgt von der Maschine ausgehend durch Schläuche zur Einblasstelle wodurch auch große Gebäudehöhen realisiert werden können. Mit dem Einblasdämmsystem werden auch schwer zugängliche Bauteile optimal gedämmt, FIRE-FLOC verteilt sich gleichmäßig und fugenlos.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Kombination aller Leitungstypen im Installationsschacht bei vollem Brandschutz.
- Bei Installationsleitungen keine Brandschutzmaßnahmen an der Schachtwand und Deckendurchführung notwendig.
- Bei Lüftungsleitungen werden Brandschutzmaßnahmen nur an den Schachtwanddurchführungen benötigt – keine gesonderten Maßnahmen bei Deckendurchführungen.
- Geprüft mit gedämmten Kaltwasser- und Kälteleitungen.
- Vollständige Wärmedämmung durch die eingesetzte Steinwolle.
- Keine Körper- und Luftschallübertragung durch den voll ausgefüllten Baukörper.
- Keine Geruchsübertragung durch den Schacht über die Bauwerksetagen hinweg.
- Leichte, rasche, fugenlose und optimale Verarbeitung – kein Verschnitt oder Abfall.
- Kostengünstiger Brandschutz und Dämmung von schwer zugänglichen Hohlräumen.
- Förderung durch Schläuche – kein händischer Materialtransport zum Einblasort.
- Wasserabweisend und mit geprüfter AS-Qualität.
- Anorganisch – daher kein Ungezieferbefall und keine Schimmelbildung.
- Geprüft mit Schachtwandssystem mit zwei 20mm dicken Brandschutzplatten.

TECHNISCHE DATEN

Austroflex FIRE-FLOC - Brandschutzgranulat		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10^\circ\text{C}}$	0,037 [W/m·K]	DIN EN 12667
Schüttdichte	90	[kg/m ³]
Baustoffklasse	nicht brennbar A1 nach EN 13501-1	
Schmelzpunkt	> 1000 [°C]	
Verpackung	15 kg im PE-Sack	
Chemisches Verhalten	AS-Qualität nach AGI Q 132 - Verhinderung von Korrosion bei Einsatz mit nicht rostenden Stählen	
Wasseraufnahme	WS ≤ 1 [kg/m ²], hydrophobiert nach AGI Q 132	
Silikonfreiheit	Das Produkt ist frei von Silikonen	
Faserpersistenz	Biolöslich, Rohstoffe EUCEB und RAL zertifiziert	
Ökologische Eigenschaften	Frei von H-FCKW, FCKW, H-FKW und SF6	
Barriere Eigenschaften	Brandschutz, Schallabsorbierend, Schutz vor Geruchsübertragung	
Kombinierbare Leitungstypen	Lüftungs-, Sanitär-, Heiz-, Kaltwasser-, Kühl-, Abwasser-, Versorgungs- und Elektroleitungen	
Zertifizierungsstellen für Anwender	Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH in Zusammenarbeit mit dem MPA- NRW	

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe verliert dieses Dokument seine Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie die neueste Ausgabe dieses Dokumentes verwenden. Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH haftet nicht für den auf diesen Informationen beruhenden Gebrauch. Der Anwender dieses Produktes muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehen Einsatz entscheiden. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH behält sich das Recht ohne Vorankündigungen Änderungen an diesem Dokument oder dem Produkt vorzunehmen. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen. Erfüllungsort/ Gerichtsstand Villach.

