

Mineralfaserwolle

Zum brandschutztechnischen Abstopfen von Fugen und Spalten in Kabel-, Rohr- und Kombiabschottungen

Kabel

Rohre

Einsatzbereiche

Die Mineralfaser aus Steinwolle dient zur brandschutztechnischen Abstopfung von Hohlräumen und Schlitzen in Kabel-, Rohr- und Kombiabschottungen sowie Fugen in Wänden und Decken.

Eigenschaften

- Einfach und schnell zu verarbeiten
- Wärme- und schalldämmend
- Schallabsorbierend
- Alterungsbeständig
- Chemisch neutral
- Diffusionsoffen



Verarbeitungshinweise



- Manuell gem. Vorgabe der Stopfdichte

Daten




Verwendbarkeitsnachweis	EN 14303, Brandverhaltensklasse A1, Schmelzpunkt > 1000 °C
Sicherheitshinweise	Sind dem EG-Sicherheits-Datenblatt zu entnehmen
Farbe	Grau-grün
Form	Faserig
Format	50 - 60 kg/m ³
Schmelzpunkt	≥ 1.000 °C
Stopfdichte	Ca. 50 - 120 kg/m ³
Verbrauch (für 10 mm Dicke)	Stopfdichte in kg/m ³ : 50 100 120 Ca. Menge in kg/m ³ : 0,5 1,0 1,2
Lagerung	Kühl und trocken (+5 °C bis +25 °C)
Lieferform	Sack à 10 kg Artikel-Nr: 01183000

Mineralfaserwolle

Einsatz für folgende Medien, Anwendungen und Systeme, Systeminfos, Nachbelegung

Belegung		Zusätzliches Produkt	
Massivwand und Decke	Kabel		●
	Kabelbündel		●

- Ohne zusätzliche Maßnahme möglich
- ⊕ Mit zusätzlicher Maßnahme möglich

Anwendung, Systeminfos	
System	PYRO-SAFE Sibralit ES Kabel 
Einbauort	Massivwand/Decke
Zulassung	abZ Z-19.15-1418
Einzelkabel	 ohne Begrenzung
Kabelbündel	 60 %





Bauteilstärke [mm]	≥ 150 (Wand) ≥ 150 (Decke)
Schottstärke [mm]	≥ 150
Maximale Schottabmessungen Wand (Breite x Höhe) [mm]	100 x 100
Maximale Schottabmessungen Decke (Breite x Höhe) [mm]	100 x 100






Nachbelegung

Nachinstallationen von Kabeln sind jederzeit mit einfachen Werkzeugen möglich. Dabei sind die in der Zulassung/Montageanleitung aufgeführten Hinweise zu beachten und die entsprechenden Brandschutzmaßnahmen vorzunehmen.

Mineralfaserwolle

Anwendung zum Abstopfen von Fugen und Spalten

Anwendung Mineralfaserwolle				
System	PYRO-SAFE Universal-ONE	PYRO-SAFE Universal-V	PYRO-SAFE Universalschott	PYRO-SAFE Universalschott 30
	Kabel	Kabel	Kabel	Kabel
				
Einbauort	LTW, Massivwand/Decke	LTW, Massivwand/Decke	LTW, Massivwand/Decke	LTW, Massivwand/Decke
Zulassung	abZ Z-19.15-1806	abZ Z-19.15-1903	abZ Z-19.15-21	abZ Z-19.15-1072
Einsatz für das Abstopfen von Fugen und Spalten auch bei Nachbelegungen				

Anwendung Mineralfaserwolle				
PYRO-SAFE Novasit 90	Feusilit NBR	PYRO-SAFE Novasit COMBI 90	PYRO-SAFE Universalschott COMBI 90	PYRO-SAFE Flammotect COMBI 90
Kabel	Rohre	Kombi	Kombi	Kombi
				
Massivwand/Decke	Massivwand/Decke	Massivwand/Decke	LTW, Massivwand/Decke	LTW, Massivwand/Decke
abZ Z-19.15-322	(M)LAR	abZ Z-19.15-1286	abZ Z-19.15-1276	abZ Z-19.15-1334
Einsatz für das Abstopfen von Fugen und Spalten auch bei Nachbelegungen				