

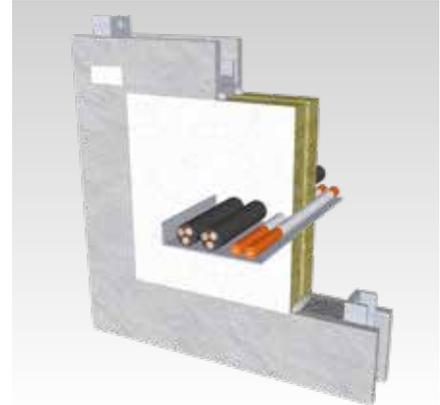
Abschottung Kabel

Universalschott

Anwendung

- Vielseitig einsetzbares Abschottungssystem aus Mineralfaserplatten und einer intumeszierenden Beschichtung für Durchführungen von Kabeln und Leitungen aller Art durch Massivwände ($\geq 12,5$ cm) und leichte Trennwände (≥ 10 cm) sowie Decken (≥ 15 cm)

- Einfacher Aufbau als Weichschott mit vorbeschichteten Mineralwollplatten
- Nachinstallation von Kabeln und Leitungen jederzeit mit einfachen Werkzeugen möglich
- Einbau auch als vereinfachtes Kleinschott bis 100 cm^2 zugelassen
- Zugelassen durch das deutsche Institut für Bautechnik DIBt



Ihre Vorteile

- Dicht gegen Feuer und Rauchgase, temperaturabbauend, raumabschließend, spritzwasserbeständig, nachgewiesene Funktionsfähigkeit noch nach 30 Jahren

Produktleistungen



Verwendbarkeitsnachweis	Allgemeine Bauartgenehmigung Z-19.53-2376
Feuerwiderstandsdauer	S90 nach DIN 4102-9

Für Abschottung einzusetzende Produkte:

	Artikel-Nr.	Abgabeeinheit	Mengeneinheit
Mineralfaserplatte, einseitig vorbeschichtet mit FLAMMOPLAST KS 1	145991	1	Platte 1.000 x 600 x 50 mm
Brandschutzbeschichtung FLAMMOPLAST KS 1	145993		Eimer à 12,5 kg
Brandschutzspachtel FLAMMOPLAST KS 3	144894		Eimer à 12,5 kg
Stopfwole, Schmelzpunkt $> 1.000\text{ °C}$	148521		Sack à 10 kg
Kennzeichnungsschild	155700		Schild 150 x 100 mm

Schottgrößen:

Anordnung	Bauteildicke B_{min} [mm]	Schottdicke [mm]	Schottbreite [mm]	Schotthöhe/Schottlänge [mm]
Wand	≥ 125	≥ 125	≤ 1.000	≤ 2.500
Leichte Trennwand	≥ 100			
Decke	≥ 150	≥ 175		∞

Zulässige Belegung:

Kabel und Kabeltragkonstruktionen und Leitungen für Steuerungszwecke

	Material	Außen-Ø [mm]
Elektrokabel und Elektroleitungen aller Arten inkl. Lichtwellenleiter	-	ohne Begrenzung
Kabeltragkonstruktionen	Stahl, Aluminium, Kunststoffprofile	
Leitungen für Steuerungszwecke	Stahl, Kunststoff	$d \leq 15$



Für Ausführung und Einbau der Kabelabschottung Universalschott ist unbedingt die allgemeine Bauartgenehmigung Z-19.53-2376 zu beachten.

Einbau nur durch geschultes Fachpersonal.