

# Mineralfaserplatten

ein- oder beidseitig vorbeschichtet mit PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1

Kabel

Rohre

## Einsatzbereiche

Vorbeschichtete Mineralfaserplatten dienen als Systemplatten für bauaufsichtlich zugelassene Kabel-, Rohr- und Kombiabschottungen.

## Eigenschaften

- Druckbelastbar
- Wasserabweisend
- Wärme- und schalldämmend
- Dimensionsstabil bei Temperaturänderung
- Schwingungsdämpfend
- Chemisch neutral
- Diffusionsoffen



## Verarbeitungshinweise

- Einfacher Zuschnitt von Pass-Stücken mit Messer oder Säge

## Daten

<b>Verwendbarkeitsnachweis</b>	DIN EN 13162, Brandverhaltensklasse A1, Schmelzpunkt 1000 °C, Nennrohdichte $\geq 150 \text{ kg/m}^3$
<b>Sicherheitshinweise</b>	Sind dem EG-Sicherheits-Datenblatt zu entnehmen
<b>Farbe</b>	Grau-grün, Beschichtung weiß
<b>Form</b>	Faseriger Festkörper
<b>Format</b>	1000 mm x 600 mm
<b>Dicke</b>	50 mm, 60 mm oder 80 mm
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_D 0,040 \text{ W/mK}$ (gemäß DIN EN 13162)
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl</b>	$\mu 1$ (gemäß DIN EN 12086)

## Daten Beschichtung

<b>Vorbeschichtung</b>	PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1
<b>Trockenschichtdicke</b>	Ca. 0,5 mm - 0,7 mm
<b>Lieferform</b>	4 Platten je Karton (50 mm); Einseitig vorbeschichtet <b>Artikel-Nr: 01181050</b>
	4 Platten je Karton (60 mm); Einseitig vorbeschichtet <b>Artikel-Nr: 01181060</b>
	4 Platten je Karton (60 mm); Beidseitig vorbeschichtet <b>Artikel-Nr: 01182060</b>
	3 Platten je Karton (80 mm); Beidseitig vorbeschichtet <b>Artikel-Nr: 01182080</b>

# Mineralfaserplatten

ein- oder beidseitig vorbeschichtet mit PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1

Einsatz

Systeminfos					
System	PYRO-SAFE Universalschott	PYRO-SAFE Universalschott 30	PYRO-SAFE Universal-ONE	PYRO-SAFE Universal-V	PYRO-SAFE Universalschott COMBI 90 Kombiabschottung
	Kabel	Kabel	Kabel	Kabel	Kombi
					
Einbauort	LTW, Massivwand/Decke	LTW, Massivwand	LTW, Massivwand/Decke	LTW, Massivwand/Decke	LTW, Massivwand/Decke
Zulassung	abZ Z-19.15-21	abZ Z-19.15-1072	abZ Z-19.15-1806	abZ Z-19.15-1903	abZ Z-19.15-1276
Ausführung MFP	2 x 60 mm einseitig vorbeschichtet	1 x 60 mm beidseitig vorbeschichtet	1 x 80 mm beidseitig vorbeschichtet	3 x 50 mm einseitig vorbeschichtet	2 x 50 mm einseitig vorbeschichtet
Bauteilstärke [mm]	≥ 100 (LTW) ≥ 125 (Wand) ≥ 175 (Decke)	≥ 75 (Wand)	≥ 100 (Wand) ≥ 150 (Decke)	≥ 100 (Wand) ≥ 150 (Decke)	≥ 100 (Wand) ≥ 150 (Decke)
Schottstärke [mm]	≥ 120 (Wand) ≥ 175 (Decke)	≥ 60 (Wand)	≥ 80	≥ 150	≥ 100 (Wand) ≥ 150 (Decke)
Maximale Schottabmessungen Wand (Breite x Höhe) [mm]	1500 x 2500	1200 x 800	1050 x 2000	1050 x 800	1200 x 2000 oder 2000 x 1200
Maximale Schottabmessungen Decke (Breite x Höhe) [mm]	1000 x ∞	-	1300 x ∞	1300 x ∞	1250 x ∞

ein- oder beidseitig beschichtet

Mineralfaserplatten