

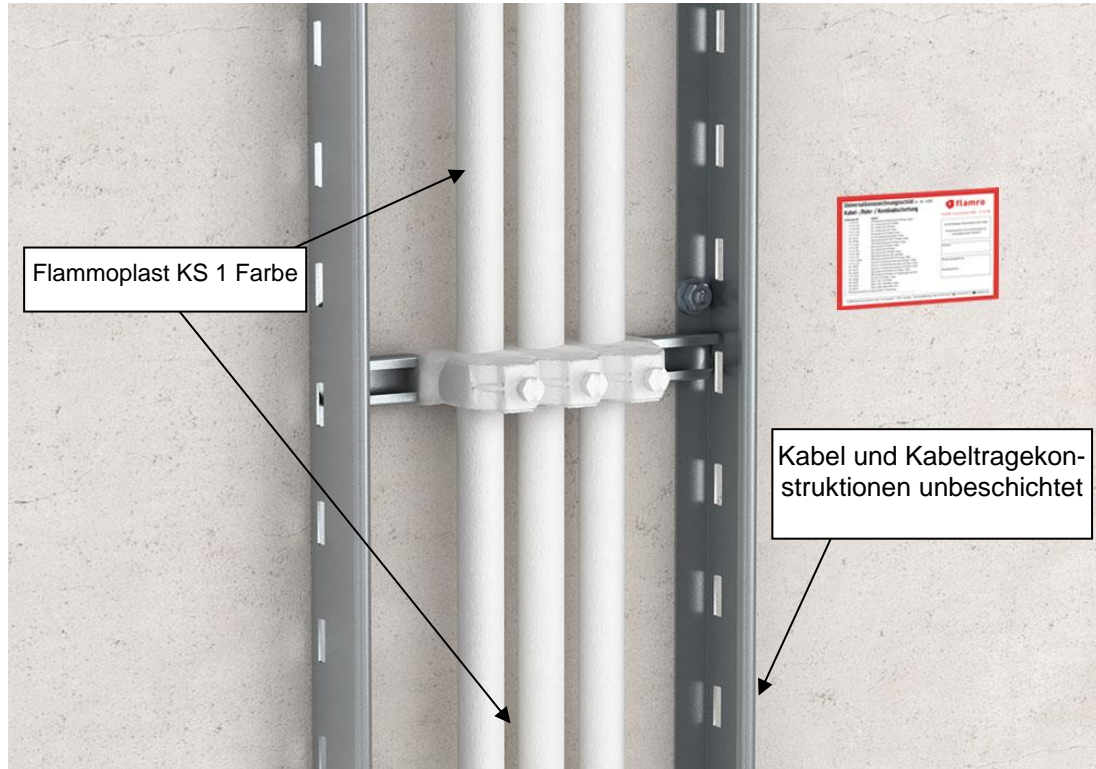
## Technisches Datenblatt Kabelabschottung „Flammoplast KS 1 Brandschutzfarbe“

<b>Beschreibung:</b>	Flammoplast KS 1 Brandschutzfarbe ist eine dämmschichtbildende Brandschutzbeschichtung. Unter thermischer Einwirkung bläht die Beschichtung auf und bildet einen festen und wärmedämmenden Schaumkörper. Die Brandschutzbeschichtung ist für Abschottungssysteme, als Schutzanstrich für Kabel und Kabelanlagen sowie zur Versiegelung von Brandschutzfugen geeignet.
<b>Feuerwiderstand:</b>	Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Unterbindung des Zündschnureffektes bei Kabeln</li><li>- Geringe Wärmeleitfähigkeit</li><li>- Vermindert die Bildung von korrosiven und toxischen Brandgasen</li></ul>
<b>Zulässiger Einbau:</b>	Beschichtung von Elektrokabeln, Kabelbündeln, und Kabeltrassen sowie Weichschott Systemen
<b>Bauteildicke:</b>	Siehe Verwendbarkeitsnachweise der Flammoplast Weichschotts
<b>Schottgrößen:</b>	Siehe Verwendbarkeitsnachweise der Flammoplast Weichschotts
<b>Zulassungen:</b>	Europäische Technische Bewertung: ETA-19/0228
<b>Nachbelegung:</b>	Siehe Verwendbarkeitsnachweise der Flammoplast Weichschotts
<b>Halterungen:</b>	Siehe Verwendbarkeitsnachweise der Flammoplast Weichschotts
<b>Lagerfähigkeit:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mindestens 12 Monate</li><li>- In trockenen und frostfreien Räumen auf Palette</li><li>- Mindesttemperatur (Material, Untergrund, Luft): + 5° C</li></ul>
<b>Komponenten:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Flammoplast KS 1 Brandschutzfarbe 12,5 kg Eimer</li><li>- Flammoplast Weichschott (Mineralfaserplatten)</li></ul>
<b>Kennzeichnung:</b>	Jede Kabel-/Kombiabschottung ist mit einem Schild dauerhaft zu kennzeichnen, welches folgende Angaben enthalten muss: <ul style="list-style-type: none"><li>- Kabelabschottung „Flammoplast KS 1 Brandschutzfarbe“</li><li>- Europäische Technische Bewertung: ETA-19/0228 nur für Kabellängsschutz (Bei Einbau von Flammoplast-Weichschotts ist der jeweilige Verwendbarkeitsnachweis zu kennzeichnen)</li><li>- Name des Herstellers der Kabelabschottung (Verarbeiter)</li><li>- Herstellungsjahr</li></ul>

*Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter [www.mehlag.de](http://www.mehlag.de)*

## Anwendungsbeispiele

### Horizontale Kabelbeschichtung



### Beschichtete Kabeltrasse

