



FR Coated Panel System



- **Einfach Installation**
- **Geringe Rauchemission**
- **Getestet nach EN 1366-3**
- **Wartungsfrei**



Das FR Coated Panel System wird zum Brandschutz mechanischer und elektrischer Versorgungsleitungen eingesetzt, wo diese Brandschutzwände und -böden durchdringen. Nach EN 1366-3 getestet bietet das FR Coated Panel System einen 4-stündigen Brandschutz.

Beschreibung

FR Coated Panels werden hergestellt, indem hochdichte Mineralfaserplatten (140 kg/m³) beidseitig mit einer brandklassifizierten Beschichtung bespritzt werden.

Die beschichteten Platten werden einfach in Form geschnitten und kraftbündig zwischen Versorgungsleitungen und Konstruktionskanten eingepasst. Die brandklassifizierte Beschichtung wird als Kleber verwendet, um die Plattenteile als Sperre in die umgebende Konstruktion einzukleben. Alle Fugen dieser Sperre werden mit einer intumeszierenden Versiegelung abgedichtet, um eine monolithische Schicht zu erhalten.

Feuerklass.

Getestete Konstruktion	Plattenanordnung	Feuerwiderstandsfähigkeit	Feuerklass. Dämmung
Blockwand	1 x 50 mm	4 Stunden	1 Stunde
Betonboden	1 x 50 mm	4 Stunden	1 Stunde
Gipskarton	2 x 50 mm	1 Stunde	19 Minuten