

## fermacell Estrich-Elemente: **Über 70** Brandschutzlösungen für den Anwender

<b>Brandschutznachweise</b>	<b>Fermacell</b> P-3981/9177-MPA BS GS 3.2/15-062-2
<b>Klassifizierungen</b>	F30-B / F60-B / F90-B / F120-B F30-A / F60-A / F90-A / F120-A
<b>Anzahl F90 Elemente</b> – auf Holzbalkendecken – Decken mit tragfähigem Einschub – auf Massivdecken/sonst. Decken	5 verschiedene fermacell Estrich-Elemente mit Holzfaser sowie Mineralwolle ermöglichen einen Brandschutz von 90 Minuten und bieten zugleich Schallschutzlösungen.
<b>Mindesthöhe für F90</b>	Schlanker Aufbau für Renovierungen durch geringe Aufbauhöhe - 30 mm.
<b>Holzbalkendecke</b> – mit tragfähigem Einschub	Bei der Renovierung/Modernisierung bieten Lösungen mit tragfähigem Deckeneinschub niedrige Aufbauhöhen ohne, dass Deckenhöhen groß eingeschränkt werden.
<b>Wärmedämmung (F60)</b> + Zusatzschicht (F90)	fermacell Estrich-Elemente mit Polystyrol bieten im Aufbau einen Feuerwiderstand von 60 Minuten. Mit einer ergänzenden Lage fermacell ist ein Feuerwiderstand von 90 Minuten zu erreichen.
<b>max. zulässige Flächenlast</b>	Zulässige Flächenlasten sind bis 5 kN/m <sup>2</sup> möglich.
<b>Verbindungsmittel</b>	Für die einfache Verarbeitung können als Verbindungsmittel Schrauben oder Spreizklammern verwendet werden.
<b>Anzahl klassifizierte Elemente</b>	<b>9 verschiedene Estrich-Elemente bieten bereits hohen Brandschutz.</b> 
<b>Anzahl Aufbauvarianten</b> (Zusatzschichten+Brandschutz)	Um einen optimalen Brandschutz entsprechend der Nutzungsanforderungen zu bieten stehen verschiedene Möglichkeiten (Produkte) des Aufbaus zur Wahl. Diese dienen zur Verbesserung des Schallschutz, zum Ausgleich von Unebenheiten, Erhöhung der Anwendungsbereiche oder Aufbau von ergänzenden Höhen. +fermacell Gipsfaser-Platten +fermacell Ausgleichsschüttung (30 mm / 60 mm) +fermacell gebundene Schüttung (40 mm / 60 mm) +fermacell Wabenschüttung (30 mm)
<b>Anschluss</b>	Lösungen für den Anschluss an verschiedene flankierende Bauteile wie Massivwände, Trockenbau- und Holzbauwände sind definiert.