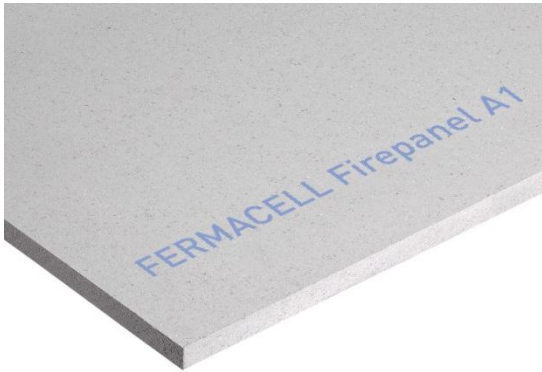


## **Fermacell Firepanel A1**

(Fermacell GmbH, [www.fermacell.de](http://www.fermacell.de))



### *1. Beschreiben Sie kurz Ihr Produkt und den Anwendungsbereich.*

Europaweit werden für öffentliche Gebäude im Trockenbau zunehmend Bekleidungen mit der Baustoffklasse A1 gefordert. Grund ist die europäische Harmonisierung der Brandschutzprüfungen und Brandschutzklassifizierungen, die zur Verschärfung der nationalen Anforderungen an die Baustoffe und Bauteile führt.

Fermacell hat daher die klassische Gipsfaser-Platte weiterentwickelt. Mit der neuen Brandschutzplatte Firepanel A1 präsentiert das Duisburger Unternehmen ein Produkt, das die neuen, hohen Anforderungen erfüllt und somit eine sichere Lösung für den Brandschutz in Europa bietet. Firepanel A1 kann überall dort eingesetzt werden, wo für den baulichen Brandschutz Platten der Baustoffklasse A1 gefordert werden.

### *2. Was ist neu oder verbessert? Worin liegt die Neuartigkeit der Lösung für die Nutzeranforderung?*

FERMACELL Firepanel A1 Gipsfaser-Platten sind der höchsten europäischen baustoffklasse A1 (nichtbrennbar) nach DIN EN 13501-1 (national nach DIN 4102-1) zugeordnet. Herkömmliche Gipsfaser-Platten besitzen die Baustoffklasse A2. Firepanel A1 besitzt alle bekannten Eigenschaften der Fermacell Gipsfaserplatten im Trockenbau, bietet aber darüber hinaus noch bessere Brandschutzeigenschaften für den Baustoff und das Bauteil. Möglich wurde die Entwicklung durch eine neue Rezeptur und die Verwendung nichtbrennbarer Fasern.

Weitere Vorteile:

- die Verarbeitung ist ebenso einfach wie bei klassischen Gipsfaser-Platten
- extrem stabil und belastbar
- schlanke und leistungsfähige Systeme
- wirtschaftliche Bauweise
- Zeitersparnis, da brandschutztechnisch keine Fugenverspachtelung erforderlich
- bei mehrlagigen Konstruktionen ist eine unterkonstruktionsneutrale Befestigung möglich (Platte in Platte)
- Systemlösungen ohne Dämmstoff möglich

### *3. Was zeichnet das Produkt gegenüber der Konkurrenz aus?*

Fermacell baut mit Firepanel A1 seine Brandschutzkompetenz deutlich aus und bietet zugleich ein innovatives Produkt (siehe oben).