



Freva PIR-KombiPaneel GFK

Euro-Brandklasse C - s2, d0 ▶ entspricht: B1 nach DIN 4102-1



SCHWERENTFLAMMBAR

VORBEUGENDEN BRANDSCHUTZ UND HYGIENE VERBINDEN

Die erhöhten Anforderungen an den Brandschutz in der Lebensmittelindustrie stellen die Betriebe vor große Herausforderungen. Wie können höchste Hygienebedingungen und baulicher Brandschutz in Einklang gebracht werden?

Mit unserem brandgeprüften Freva PIR-KombiPanel GFK gibt es nun eine hygienische Lösung für die Lebensmittelbranche. Nach DIN EN 13501-01 erreicht das Panel im System die Brandklassifizierung C - s2, d0 und wird somit als schwerentflammbar eingestuft. Die Einstufung entspricht B1 nach DIN 4102-1.



▲ Prüfverfahren nach DIN EN 13501-01

BRANDGEPRÜFTE GFK-DECKSCHICHT

Als Grundpaneel dienen Stahlblechpaneele mit PIR-Dämmkern (B - s2, d0). Um die Brandklassifizierung C - s2, d0 zu erreichen, erfolgt die Kaschierung der Stahlblechpaneele mit der speziell für dieses Produkt entwickelten GFK-Deckschicht FrevaStruktur 1,5 mm (FR), welche einzeln geprüft die Euro-Brandklasse B - s2, d0 erreicht.

EINSATZBEREICHE

- als Trennwand, Vorsatzschale und Hygienedecke
- Neubau, Umbau und Erweiterung von Lebensmittelbetrieben
- Produktions- und Verarbeitungsräume
- Kühlräume, Kühllager
- Tiefkühlräume
- Reiferäume

TECHNISCHE DATEN

Grundpaneel	Sandwichpaneel mit PIR-Dämmkern und beidseitiger Stahldeckschicht – B - s2, d0 (Euro-Klasse)
GFK-Deckschicht	FrevaStruktur 1,5 mm (FR) – B - s2, d0 (Euro-Klasse)
Dicke	ca. 47 bis 222 mm (inkl. Deckschicht)
Maße	Breite: 1.150 mm, Länge: variabel
Elementverbindung	Nut und Feder
Fugenabdeckung	Freva Hartfugenmasse
Brandschutzklasse im System	C - s2, d0 nach DIN EN 13501-01 (Euro-Klasse) entspricht: B1 nach DIN 4102-1 (nationale Klasse) schwerentflammbar

PRODUKTVORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ **KOMBI-PRODUKT** *Stahlblechpaneel kombiniert mit hygienischer GFK-Deckschicht*
- ✓ **BRANDGEPRÜFT** *Schwerentflammbar gem. DIN EN 13501-01*
- ✓ **HYGIENISCH** *Leicht zu reinigende GFK-Oberfläche, für den Einsatz in der Lebensmittelverarbeitung geeignet*

Freva Sandwichsysteme GmbH

Industriestraße 3
34537 Bad Wildungen

Telefon: +49 (0)5621 965679-0
Fax: +49 (0)5621 965679-9
E-Mail: info@freva.de

