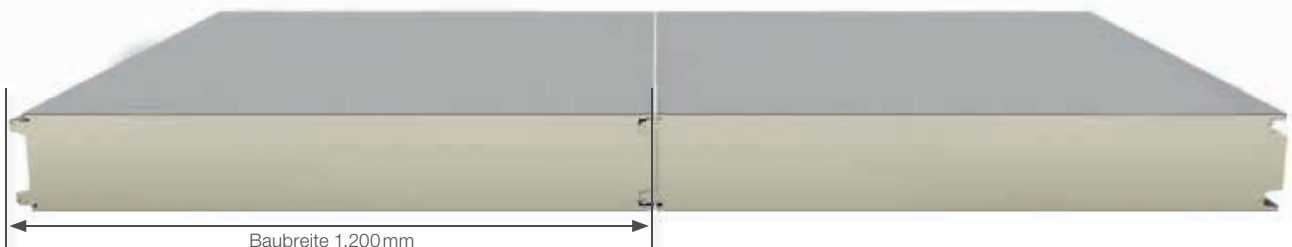


## // Die GFK-Platte „FS 5000“

### // FS 5000 – exzellente Eigenschaften bei hohen Ansprüchen



Auf Wunsch können Sie unsere ems-isolier® Paneele mit der **Spezialbeschichtung „FS 5000“** anfordern, die in strukturierter (PET-Folie) oder glatter (Gelcoat) Ausführung erhältlich ist. Die 2,0 mm dicke GFK-Platte „FS 5000“ (glasfaserverstärkte Kunststoffplatte) mit zusätzlicher PET-Folien- oder Gelcoat-Oberflächenveredelung bietet ein erstklassiges Korrosionsverhalten in aggressiver Umgebung.

Beide Oberflächen schützen zudem zuverlässig gegen Bakterien, Keime und viele Chemikalien. So gewährleistet die GFK-Platte FS 5000 einen hochwirksamen und effizienten Oberflächenschutz für den Einsatz im Kühlraumbau und in food safe Bereichen.

- Obstverarbeitung
- Schlachtereien
- Eis- und Molkereiprodukte
- Trinkwasserbereich
- Wandflächen in Krankenhäusern
- Räume, die regelmäßig nass gereinigt werden
- Räume der Lebensmittelverarbeitung
- Reiferäume für Käse
- Reinräume



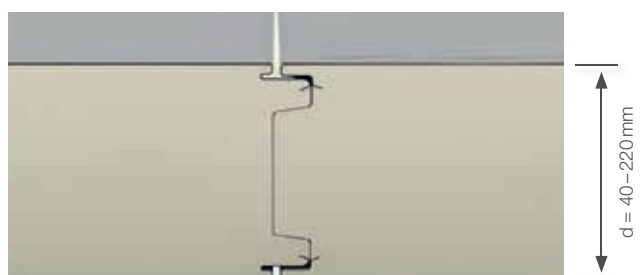
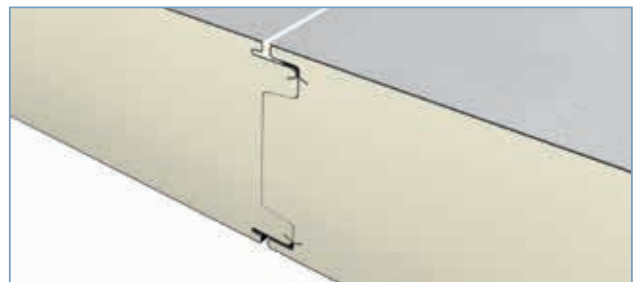
GFK-Applikation FS 5000 in „strukturiert“

### // Vorteile und Merkmale

- Geeignet für die Innenanwendung im Lebensmittelbereich mit hohen Ansprüchen an die Resistenz gegen mechanische Belastungen
- Sehr gute Chemikalien- und Fleckenbeständigkeit durch verletzungsunempfindliche Oberfläche
- Lebensmittelunbedenkliche und leicht zu reinigende Oberfläche
- Robust, abriebfest und langlebig
- Einsetzbar von -2 °C bis +30 °C

#### Auf Anfrage:

- FS 5000 ist auf unserem ems-isolier® POLAR und ems-isolier® EM erhältlich
- Elementdicken von 40–220 mm (EM)
- Elementdicken von 80–220 mm (POLAR)



## // Technische Daten

Lieferlänge: Standard 2 bis 8 m (andere Längen auf Anfrage)  
 Verpackung: Nach Werksstandard

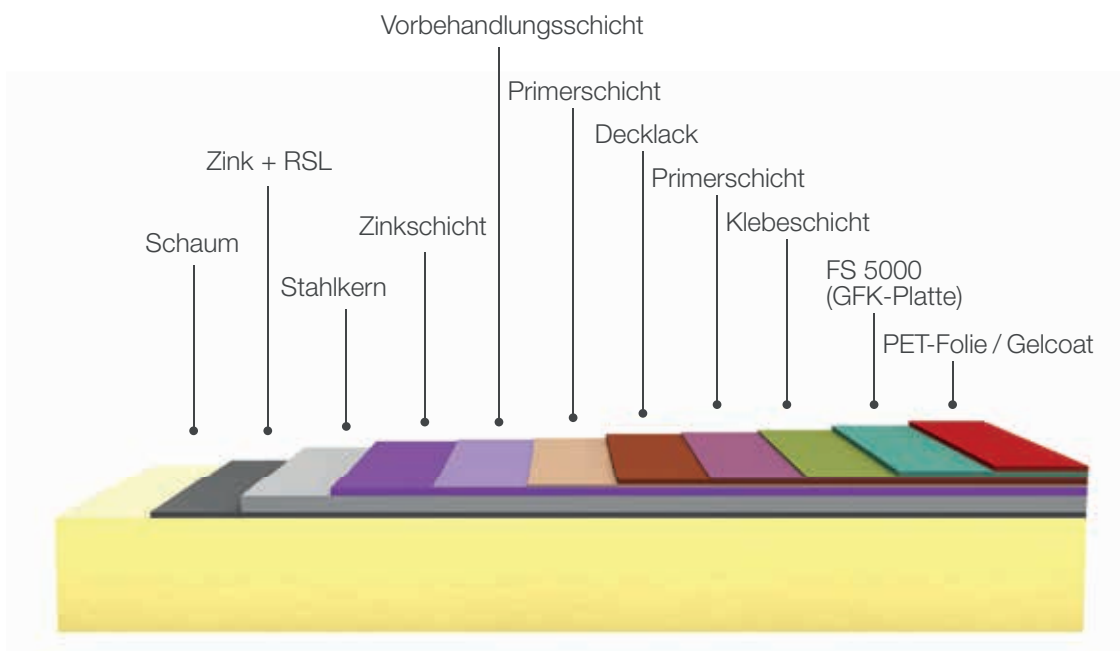
Eigenschaften: **Oberflächenversiegelung:**  
 PET-Folie oder Gelcoat

**GFK-Platte:**  
 Dicke: 2,0 mm strukturiert oder glatt  
 Glasfaser /-matten, UP-Harz

Zubehör: **Fugenmaterial:**  
 ems® Klebdichtstoff 25 (ems® KL 25)  
 Pneumatische Kartuschenpistole speziell für o.g. Klebdichtstoff

**Außen- und Innenecken gerundet, T-Modul und Befestigungsteller**  
 Wir beraten Sie gerne bei der Elementkonfiguration für  
 Ihren individuellen Anwendungszweck.

Beschichtungsaufbau:



Die einzelnen Angaben in diesem Datenblatt gelten nur dann als zugesicherte Eigenschaft, soweit sie jeweils im Einzelfall ausdrücklich als solche schriftlich bestätigt sind. Technische Änderungen vorbehalten. 06/2018. [www.ems-bau.com](http://www.ems-bau.com)

Hinweis: Oberflächliche Farbabweichungen und Farbveränderungen an der Schnittkante des IPN- oder QuadCore™-Dämmkerns sind witterungsbedingt begründet. Bei der Lagerung im Freien entsteht eine oberflächliche Farbveränderung bzw. -abweichung, die durch die UV-Strahlung hervorgerufen wird. Dadurch ist die Qualität des Dämmkerns in keinster Weise gemindert und ist somit kein Beanstandungsgrund.