

## GFK-Sanierungselemente

### TECHNISCHES DATENBLATT

#### Produktbeschreibung - Anwendungsbereich

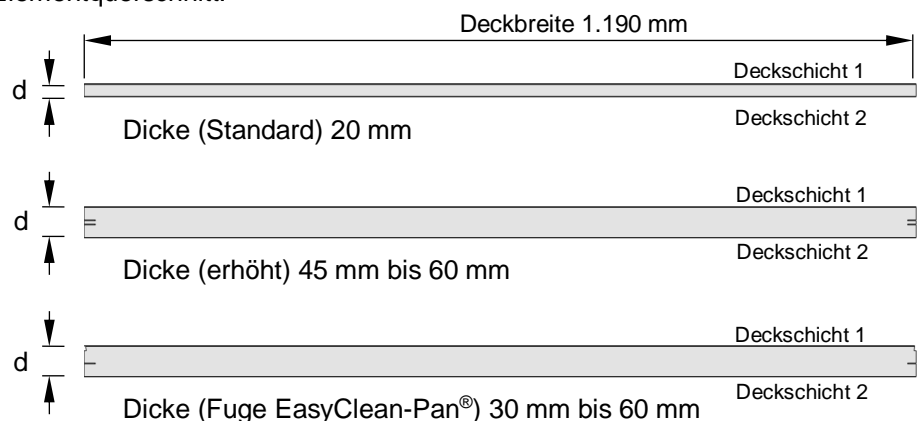
Das Produkt **GFK-Sanierungselemente** ist ein leichtes Wand- und Deckenbekleidungssystem zur Verbesserung der Bauteiloberflächen, wenn an diese hohe hygienische Anforderungen gestellt werden, die durch das unbedeckte Bauteil nicht erfüllt werden können, z. B. bei Innenräumen im Lebensmittel verarbeitenden Handwerk u. ä.

- selbsttragende Sandwichelemente, bestehend aus einem Dämmkern mit ober- und unterseitiger Deckschicht
- nichtrostende GFK-Deckschichten, unbedenklich beim Kontakt mit unverpackten Lebensmitteln, beständig gegen aggressive Chemikalien<sup>(1)</sup>, leicht zu reinigen
- schnelle und einfache Montage

#### Technische Daten

Abmessungen:

Elementquerschnitt:



Fugenausführungen:	GFK-Deckschichten	Kunststoff-H-Profil (Standard) oder System EasyClean-Pan® (KL25) (Sichtseite)
Lieferlängen:	zwischen 2,00 m und 4,00 m Kurzlängen < 2,00 m mit Mehrpreis, Überlängen auf Anfrage	
Fertigungstoleranzen:	in Anlehnung an DIN EN 14509	
Brandverhalten:	als Verbundelement Baustoffklasse normalentflammbar, Klasse E (DIN EN 13501-1), entspricht B2 (DIN 4102)	
Befestigung:	H-Montageprofil auf tragfähigem Untergrund	

<sup>1</sup> Übersicht zur Beständigkeit gegenüber üblichen Chemikalien siehe gesondertes Datenblatt

**Materialien:**Deckschicht 1 (Varianten):

GFK, weiß (ähnlich RAL 9016)

- 1,2 mm dick, glatt mit Gelcoat-Oberflächenversiegelung
- 1,5 mm dick, glatt mit Gelcoat-Oberflächenversiegelung und Gewebeeinlage
- 2,0 mm dick, glatt mit Gelcoat-Oberflächenversiegelung und Vlieseinlage
- 2,0 mm dick, strukturiert mit Folienversiegelung

Deckschicht 2 (Varianten):

- GFK wie Deckschicht 1 oder in Qualität 2. Wahl
- Stahlblech, verzinkt (Z275), Dicke 0,5/0,6 mm, grundiert oder farbbeschichtet (Standard: Polyester 25 µm, RAL 9002), Oberfläche liniert oder glatt
- Alu-Folie 0,08 mm dick, grobkorn geprägt, weiß

Dämmkern (Varianten):

Alle Kerndämmstoffe sind HBCD- und FCKW/H-FCKW-frei!

- EPS-Hartschaum gemäß DIN EN 13163
- PIR-Hartschaum gemäß DIN EN 13165