**Einteiliges Fensterbanksystem aus Beton (Glasfaserbeton) GFB Fensterbank Typ SOD**

Einteilige-Fensterbank als schlagregensicheres Element

liefern und nach Herstellerangaben montieren.

□ Typ SOD 40/20 (Maße der Abkantung vorne: Höhe 40 mm / Tiefe 20 mm)

□ Typ SOD 35/50 (Maße der Abkantung vorne: Höhe 35 mm / Tiefe 50 mm)

□ Typ SOD 50/60 (Maße der Abkantung vorne: Höhe 50 mm / Tiefe 60 mm)

□ Typ SOD 80/60 (Maße der Abkantung vorne: Höhe 80 mm / Tiefe 60 mm)

Element mit seitlicher Aufbordung und rückseitiger Aufkantung aus Glasfaserbeton.

Der Untergrund muss mit einem Gefälle von 5° als Vorleistung vorbereitet sein,

auf den seitlichen Aufbordungen und unterseitig der Fensterbank zur Auflagerfläche ist das Fugendichtband Contact einzubauen,

Zwischen der rückseitigen Fensterbankaufkanten und dem Fenster ist ein Fugendichtband Smart 24/3 anzubringen,

die vordere Abkantung ist mit einer Tropfkante (Nut) versehen.

Die Fensterbank einpassen und mit Fensterbankkleber Smart verkleben, die Lagesicherung dient zur Arretierung. Die Verklebung erfolgt im Streifenabstand von max. 15 cm auf dem vorher angebrachten WDVS-Dämmstoff.

Der Anschluss zum Fenster kann zusätzlich mittels Fugenmasse MS abgesiegelt werden.

Die Fensterbank ist gem. Herstellerangaben anzubringen.

Vor der Bestellung der Fensterbänke sind die genauen Maße am Objekt zu ermitteln.

Brandverhalten Faserbeton: A1 nach DIN 13501-1

Kap. Wasseraufnahme Faserbeton: bestanden (in Anlehnung an DIN EN 1015-18)

Wasserdurchlässigkeit Faserbeton: < 0,2 kg /(m²\*h0,5) nach DIN 12062-3

Wassereindringtiefe unter Druck in Anlehnung an DIN 12390-8: kein Wasserdurchgang (1,5 bar in 28 d)

Wärmeleitfähigkeit λ: 1,2 Wm/K

Diffusionswiderstandszahl μ: < 150

Druckfestigkeit Faserbeton: > 40 N/mm²

Oberflächenqualität: mind. SB3, hydrophobiert

Elementhöhe hinten H = 29 mm

Elementtiefe TFB: ..... mm; maximale Tiefe 350 mm (Auflagerfläche min. 2/3 der Fensterbank)

Elementlänge LFB: ..... mm; maximale Länge 2500 mm (abhängig von der jeweiligen Tiefe)

Aufbordung hinten: H x B = 15 x 15 mm

Aufbordung seitlich Breite: ..... (20 / 30 mm)

Erzeugnis:

je alternativ

- GFB Fensterbank Typ GOD

- GFB Fensterbank Typ SMD

Produkte zur Montage von GFB Fensterbank Typ SOD

-Winkelkonsole V4A (Set)  
-Fugendichtband Contact

-Fugendichtband Smart 24/3

-Fensterbankkleber Smart

-Fugenmasse MS