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

Einteilige-Fensterbank als schlagregensicheres Element

liefern und nach Herstellerangaben montieren.

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

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

Einteiliges Element mit seitlicher Aufbordung und rückseitiger Aufkantung aus Glasfaserbeton.

Der Untergrund muss als waagerechte Fläche mit 0° Neigung als Vorleistung vorbereitet werden,

auf den seitlichen Aufbordungen 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 Waterflex Carbon verkleben. Die Verklebung erfolgt vollflächig auf der vorbereiteten druckfesten Dämmstofffläche sowie massiven Untergründen.

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 Typ SMD 50/60 H = 88 mm

Elementhöhe hinten Typ SMD 80/60 H = 118 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 SOD

Produkte zur Montage von GFB Fensterbank Typ SMD

-Winkelkonsole V4A (Set)
-Fugendichtband Contact

-Fugendichtband Smart 24/3

-Waterflex Carbon

-Fugenmasse MS