

## IsoFux EVOlution Klebeschaum

Einkomponenten Polyurethanschaum aus der Aerosoldose zur Verarbeitung mit der Montagepistole. Frei von FCKW, HFCKW, HFKW. Mit Feuchtigkeit reagierendes System.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

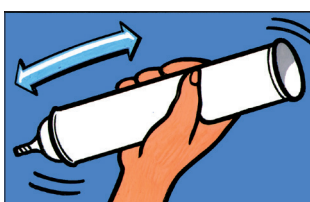
- Schwer entflammbarer Pistolenschaum
- Ausgezeichnete Haftung
- Nachdruckfrei
- Farbe: orange

### ANWENDUNGSBEREICHE

Zur mechanischen Befestigung von Dämmplatten bei Wärmedämm-Verbundsystemen. Zum Einkleben der EVO Dübelhülse und Ausschäumen des Klebekanal beim EVO Befestigungssystem. B1 nach DIN 4102-1 und DIN 4102-16 auf B1 und B, s1, d0 gemäss EN 13501-1.

### VERARBEITUNGSHINWEISE

Die Haftflächen müssen sauber, trennmittelfrei und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen entfernt werden. **Dose vor Gebrauch gut schütteln.** Die EVO Schaumpistole ist mit dem hinteren Drehrad so einzustellen, dass ein optimaler, nicht zu hoher Materialfluss gewährleistet ist. Je nach Witterung ist ein Vornässen des Klebekanals wichtig. Es ist darauf zu achten, dass beim Ausschäumen des Klebekanals die komplette EVO Dübelhülse mit Klebeschaum verfüllt wird. Bei hohen Dämmdicken muss die Schaumpistole mit einem PVC-Schlauch verlängert werden, um den kompletten Klebekanal von unten her verfüllen zu können. Nach dem Verfüllen und Aushärten (ca. 30 Minuten) kann der vorstehende EVO Klebeschaum mit einem Cuttermesser oder einem geeigneten Schleifbrett entfernt werden. Während der gesamten Verarbeitungs- und Aushärtungszeit müssen die Temperaturen über 0°C sein.



1. Gut Schütteln



2. Gut anfeuchten



### SERVICE

Auf Wunsch stehen Ihnen unsere Anwendungstechniker jederzeit zur Verfügung.

### WICHTIGE HINWEISE

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Verarbeitung Handschuhe tragen, da der frische Schaum stark klebt und nach Härtung nur noch mechanisch entfernt werden kann. Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen. Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett.

### ENTSORGUNG

Siehe Sicherheitsdatenblatt und Produktetikett.

### ZUSATZINFORMATION

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen.

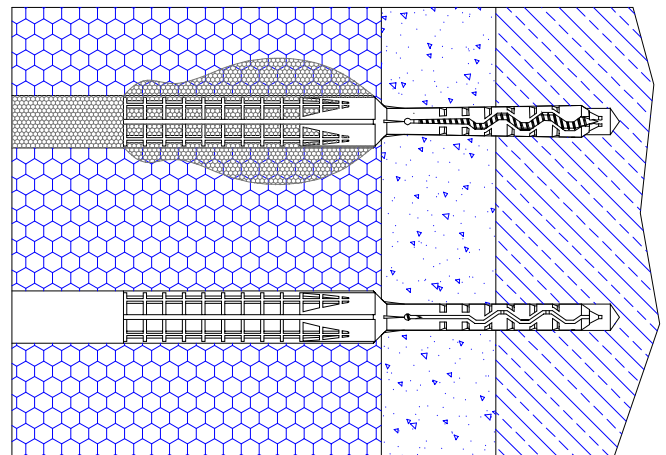
## IsoFux EVolution Klebeschaum

### Technische Daten

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Dosentemperatur min/max:            | + 10°C - +30°C                |
| Dosentemperatur optimal:            | + 15°C - +25°C                |
| Umgebungstemperatur min/max:        | + 10°C - +35°C                |
| Umgebungstemperatur optimal:        | + 15°C - +25°C                |
| Ausbeute freigeschäumt:             | 39 Liter / 750ml              |
| Hautbildungszeit (20°C/65%RLF):     | 9 - 11 Minuten                |
| Schneidbar bei Strangstärke 2cm:    | ca. 30 Minuten                |
| Belastbar nach:                     | 3 Stunden                     |
| Formstabilität (DIN 53431):         | +/- 5 %                       |
| Temperaturbeständigkeit:            | -40°C - +80°C                 |
| Rohdichte SKZ-Methode:              | ca. 22 kg/m <sup>3</sup>      |
| Druckfestigkeit bei 10% Stauchung:  | 5 - 7 N/cm <sup>2</sup>       |
| Feuchteaufnahme (DIN 53428):        | 0,5% Vol./24h                 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit:         | 50 - 60 g/m <sup>2</sup> /Tag |
| Wärmeleitfähigkeit (DIN 56612):     | ca. 0,035 W/mK                |
| Lagerfähigkeit (trocken, bei 20°C): | 12 Monate                     |
| Brandklasse DIN 4102-1:             | B1                            |
| Brandklasse EN 13501-1:             | B, s1, d0                     |
| VOC-Gehalt (750ml)                  | 16,55 % / 0,137 kg            |
| Zolltarifnummer:                    | 39095090                      |

### Prüfzeugnisse

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Prüfzeugnisnummer:                | P-NDS04-1112                   |
| Bauregelliste A Teil 2:           | Ausgabe 2016/1                 |
| Prüfnorm:                         | DIN 4102                       |
| Klassifizierung DIN 4102 Teil 1:  | B1                             |
| Klassifizierung DIN 4102 Teil 16: | „nicht brennbar<br>abtropfend“ |
| Prüfanstalt:                      | MPA Bau Hanover                |



## Lieferprogramm

| Artikel -Nr. | Bezeichnung                  | Farbe  | Inhalt | Verpackung |           |
|--------------|------------------------------|--------|--------|------------|-----------|
|              |                              |        |        | Dose       | Stk. /Ktn |
| 113250       | EVO Klebeschaum              | orange | 750 ml | Dose       | 12        |
| 113252       | EVO Klebeschaum (PDR) nur DE | orange | 750 ml | Dose       | 12        |