

## Einbauhinweis

### Fußpunktabdichtungselement ELMCO – FPAE

**ELMCO.**  
Gut gebaut

Entspricht neuer  
Abdichtungsnorm  
DIN 18533-2

#### Wichtige Hinweise zum Einbau



Fußpunktabdichtungselement ELMCO – FPAE

#### Produktmerkmale

- Untersuchungsbericht der Materialprüfanstalt Braunschweig liegt vor
- Kern aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) nach DIN EN 13164 mit gewaffelter Oberfläche; Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  0,035 W/(m·K); Druckfestigkeit 300 kPa
- Dichtungsbahn EPDM 1,52 mm zur Sockel- und Querschnittsabdichtung nach DIN 18533-2
- Seitliche Überlappung von 100 mm zum Anschluss an die bauseitige Abdichtung
- Überstand 40/140 mm zum Anschluss auf die Rahmen der Bauelemente mit werkseitiger Selbstklebung
- Set bestehend aus: Je ein rechtes und linkes Element inkl. je 2 Stück Dämmstoffhalter und je 2 Stück Dichtpads
- Standardhöhe Abdichtung: 600 mm
- Standardbreite Dämmelement: 100 mm
- Tiefe Dämmelement:  
A = 120, 140, 160, 180, 200, 220 mm

#### Material und Hilfsmittel



Die Elemente der ELMCO – FPAE werden als Set paarweise im Karton verpackt ausgeliefert, einschließlich Dämmstoffhalter und Dichtpads.



Zum Einbau benötigt werden: Andrückrolle, Bleistift, Bohrmaschine, ELMCO – Sperrfolienkleber, Hammer, Perimeterklebschaum (oder PMBC) und Zahnpachtel.

## Einbauhinweis

### Fußpunktabdichtungselement ELMCO – FPAE

#### Einbauanleitung



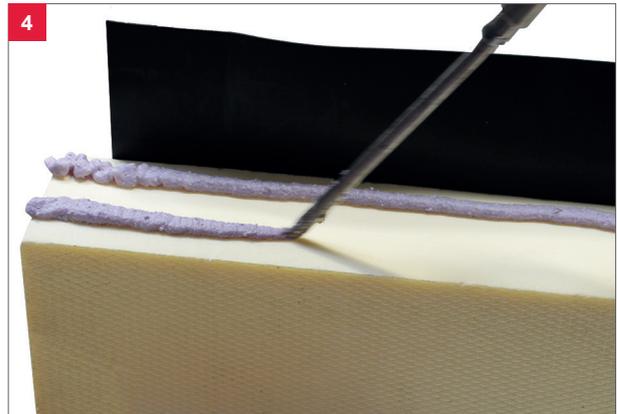
1 Anpassen des FPAE an die vorliegende Hohlkehlsituation (nur notwendig, wenn eine Hohlkehle ausgeführt wurde).



2 Das Abdichtungselement an der Leibungsinneseite bündig positionieren und Bohrlöcher für die Verdübelung anzeichnen.



3 Löcher mit 8 mm Bohrer herstellen. (Bohrtiefe je nach XPS-Element und Dübellänge individuell wählen) Achtung: ca. 5 mm tiefer bohren zwecks Versenken der Dämmstoffhalterter! Bei Porenbeton entfällt das Vorbohren, da direktes Einschlagen in den Baustoff möglich.



4 Rückseitig auf das Abdichtungselement PU-Schaumkleber auftragen, alternativ ist auch die Fixierung mit PMBC möglich.



5 Das Abdichtungselement ansetzen, ausrichten und an das Hintermauerwerk andrücken.



6 Dämmstoffhalter mit dem Hammer einschlagen, bis der Dämmstoffhalterter sich leicht eindrückt und etwa bündig mit der Oberfläche der Abdichtung sitzt.

## Einbauhinweis

### Fußpunktabdichtungselement ELMCO – FPAE

**ELMCO.**  
Gut gebaut

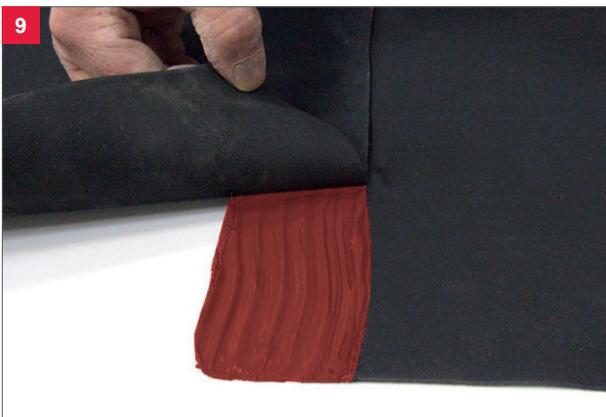
#### Einbauanleitung



ELMCO – Sperrfolienkleber als Raupe wellenförmig auftragen...



... und mit dem Zahnpachtel auf mindestens 5 cm Breite vollflächig verziehen.



Die seitlichen Überlappungen der EPDM-Bahn mit der vorhandenen Sockelabdichtung verkleben.



Die Innenecke einfalten (nicht einschneiden!), umlegen und mit ELMCO – Sperrfolienkleber fixieren. Zuvor die Falte selbst satt mit dem ELMCO – Sperrfolienkleber ausfüllen.



Die eingefaltete Ecke mit einem Silikonroller sorgfältig und gleichmäßig andrücken, bis sich am Übergang eine durchgehende Kleberaupe zeigt.



Übergänge mit dem Roller andrücken, bis sich auch hier eine durchgängige Kleberaupe zeigt.

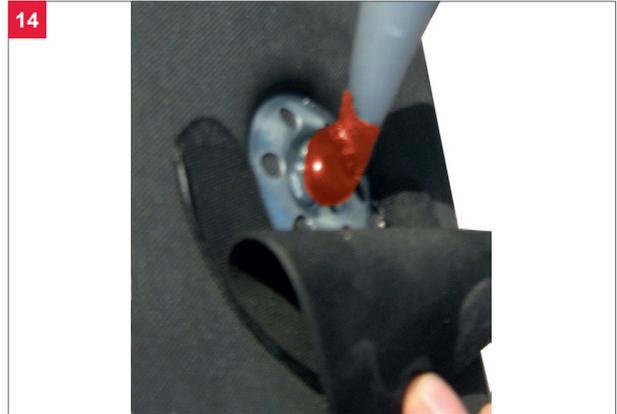
## Einbauhinweis

### Fußpunktabdichtungselement ELMCO – FPAE

#### Einbauanleitung



13 Den Eckbereich mit einer geeigneten Auflast bis zum Aushärten des Klebers sichern.



14 Die Dämmstoffhalterterle mit einer Kleberaube aus ELMCO–Sperrfolienkleber umgeben und den Hohlraum am Ende des Dämmstoffhalterschäftes satt damit ausfüllen.



15 Das Dichtpad auflegen und andrücken...



16 ... bis sich umlaufend am Rand eine Kleberaube zeigt.



17 Fertig montiertes Element ELMCO – FPAE

Unsere Einbauhinweise beruhen auf langjährigen Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen erstellt. Wir haben für den Einbau ausschließlich die Systembestandteile und das Verarbeitungszubehör verwendet. Bitte prüfen Sie unsere Produkte und Verfahren vollständig auf die Eignung für ihren jeweiligen Einsatzzweck. Werden diese Hinweise nachweislich missachtet oder systemfremde Bestandteile verwendet, erlischt jeglicher Anspruch auf Gewährleistung. Bitte beachten Sie auch unsere AGB vom 01.01.2019. Weitere Fragen beantwortet Ihnen gern unser Fachpersonal.