

Einbauhinweis

Fußpunktabdichtungselement ELMCO – FPAE II

Entspricht
Abdichtungsnorm
DIN 18533-2

Wichtige Hinweise zum Einbau



Fußpunktabdichtungselement ELMCO – FPAE II

Produktmerkmale

- Untersuchungsbericht der Materialprüfanstalt Braunschweig liegt vor
- Kern aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) nach DIN EN 13164 mit gewaffelter Oberfläche; Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ 0,032 W/(m·K); Druckfestigkeit 300 kPa
- Dichtungsbahn EPDM 1,3 mm zur Sockel- und Querschnittsabdichtung nach DIN 18533-2 mit werkseitig ausgeformter Innen- und Außenecke
- Seitliche Überlappung von 100 mm zum Anschluss an die bauseitige Abdichtung
- Überstand 140 mm zum Anschluss auf die Rahmen der Bauelemente mit werkseitiger Selbstklebung
- Set bestehend aus einem rechten und linken Element mit Innen- und Außenecke inkl. 4 Dämmstoffhaltern und 4 Dichtpads
- Standardhöhe Abdichtung: 600 mm
- Standardbreite Dämmelement: 100 mm
- Tiefe Dämmelement:
A = 120, 140, 160, 180, 200 mm

Material und Hilfsmittel



Die Elemente der ELMCO – FPAE II 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.

Unsere Verarbeitungsrichtlinien 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.

Einbauhinweis

Fußpunktabdichtungselement ELMCO – FPAE II

Einbauanleitung



1 Das Abdichtungselement an der Leibunginnenseite bündig positionieren und Bohrlöcher für die Verdübelung markieren.



2 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.



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



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



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



6 ELMCO-Sperrfolienkleber als Raupe wellenförmig auftragen...

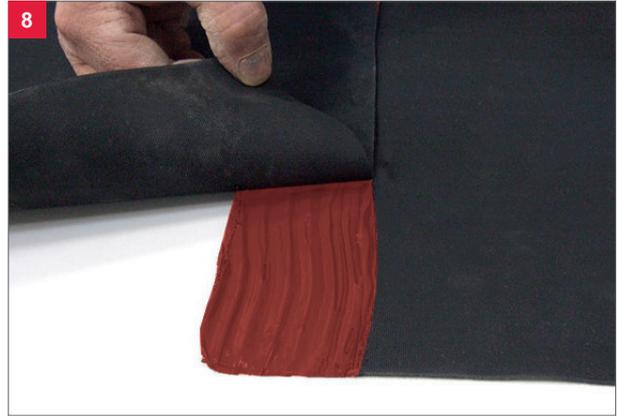
Einbauhinweis

Fußpunktabdichtungselement ELMCO – FPAE II

Einbauanleitung



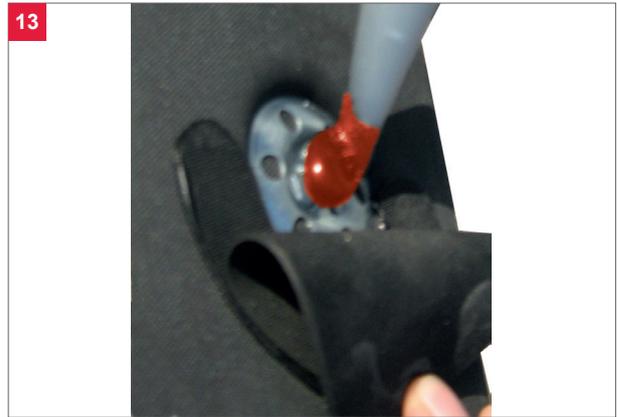
... und mit dem Zahnpachtel auf mindestens 5 cm Breite vollflächig verziehen.



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



Alle Übergänge und Klebestellen mit dem Roller andrücken, bis sich eine durchgängige Kleberaube zeigt.



Die Dämmstoffhalterterter mit einer Kleberaube aus ELMCO – Sperrfolienkleber umgeben und den Hohlraum am Ende des Dämmstoffhalterschafes satt damit ausfüllen.



Das Dichtpad auflegen und andrücken...



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

