

## Rollschichtfolie ELMCO – Fol-R

Als Feuchtigkeitssperre zwischen Sohlbank und Innenschale in zweischaligem Mauerwerk

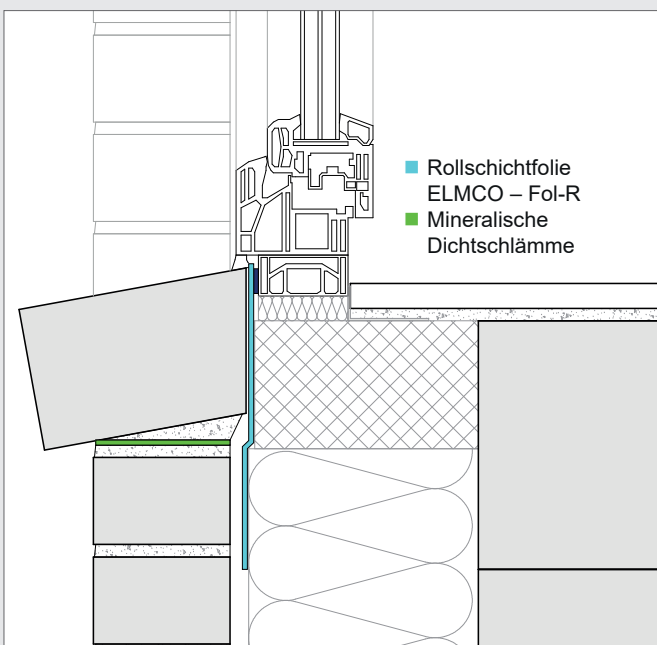
**ELMCO.**  
Gut gebaut



- Dichtbahn aus bewährtem Material (s. ELMCO – Sperrfolie-Vlies II) mit AbP für den Einsatz als Abdichtung im und unter dem Mauerwerk
- Vorapplizierter 20 mm breiter Butyl-Selbstklebestreifen
- Ausgezeichnete Haftung auf Metallen, Hart-PVC, EPDM und den meisten anderen bauüblichen Stoffen
- Rolle á 25 m, Breite 250 mm

### Ihr Vorteil im Vergleich zur Verwendung von spritzbarem Kleber:

- Keine temporäre Sicherung bis zur Erhärtung des Klebers notwendig
- Die Folie ist in einem Arbeitsgang fixiert
- Keine Gefahr der Verunreinigung angrenzender Bauteile



Einbauschnitt Fensterbrüstung zweischaliges Mauerwerk mit Abdichtung; Variante Folie in der Schalenfuge

Die Innenschalen und die Geschossdecken sind entsprechend DIN EN 1996-2/NA an den Fußpunkten des Schalenzwischenraums gegen Feuchte zu schützen. Dieses gilt auch bei Fenster- und Türstürzen sowie im Bereich von Sohlbänken. Die Mauerwerksschalen sind an ihren Berührungspunkten gegen Feuchtigkeit abzudichten.

Durch die Anordnung der Rollschichtfolie ELMCO – Fol-R wird dafür gesorgt, dass eine Feuchtigkeitsübertragung in Richtung der Innenschale unterbunden wird.

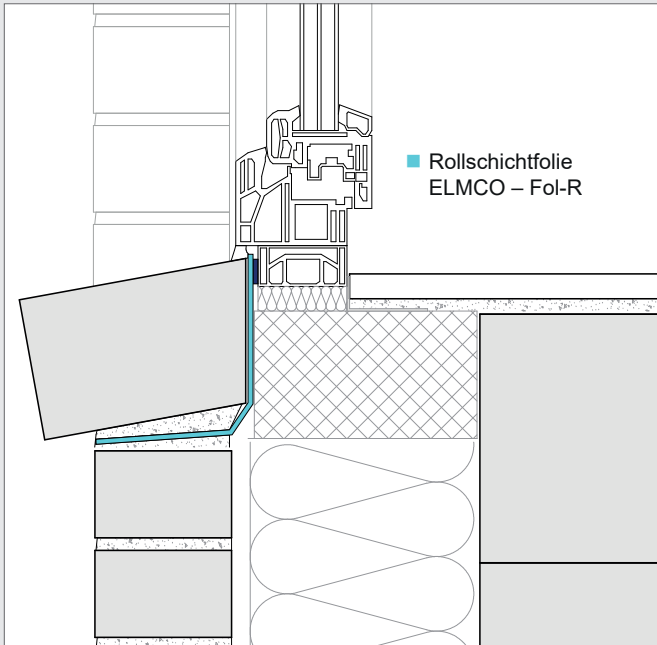
Unterhalb der Sohlbank ist eine Sperrfolie nicht zwingend notwendig, wenn die Ziegel nicht stark saugend und die Mörtelfugen dicht sind. Zur Abdichtung wird hier das Aufbringen einer mineralischen Dichtschlämme empfohlen (z. B. MC Proof 101). Die Gefahr der Bildung einer Trennlage im Bauteil, die ggf. die Verbundwirkung beeinträchtigt und mit Rissbildungen der Mörtelfuge unmittelbar unter der Sohlbank verbunden ist, wird damit minimiert.

- !** Die zu beklebende Oberflächen müssen sauber, fett- und staubfrei sein. Bei Nutzung eines lösemittelhaltigen Reinigers muss zuvor die Verträglichkeit mit dem Butylkleber geprüft werden. Verarbeitbar bei Temperaturen zwischen + 5 °C und 30 °C. Trocken und lichtgeschützt lagern.

## Rollschichtfolie ELMCO – Fol-R

Als Feuchtigkeitssperre zwischen Sohlbank und Innenschale in zweischaligem Mauerwerk

**ELMCO.**  
Gut gebaut



Einbauschritt Fensterbrüstung zweischaliges Mauerwerk mit Abdichtung; Variante Folie im Mörtelbett

In alternativer Ausführung kann die ELMCO – Fol-R auch in das Mörtelbett unterhalb der Sohlbank geführt werden. Dabei sollten Gegengefälle, die zur Bildung von Wassersäcken führen können unbedingt vermieden werden. Besondere Sorgfalt ist auf den Anschluss in der Leibung zu legen. In diesen Bereichen kann ergänzend zur Fixierung und Abdichtung der ELMCO – Sperrfolienkleber verwendet werden.

Welche der vorgeschlagenen Varianten zur Ausführung kommt, ist unter Berücksichtigung der jeweiligen baulichen Situation und der Eigenschaften der verwendeten Materialien durch den Planer festzulegen.

Bezeichnung	VPE	Art.-Nr.
ELMCO – Fol-R - 0,65/250/25000 - SK Rollschichtfolie mit Selbstklebestreifen, Rolle mit 25 m	25 m	732425
ELMCO – Sperrfolienkleber, Schlauchbeutel mit 600 ml, Lösemittelfrei, universal für alle bauübl. Untergründe, bitumenverträglich	1 St.*	733003

\* auch als Karton mit 20 Stück