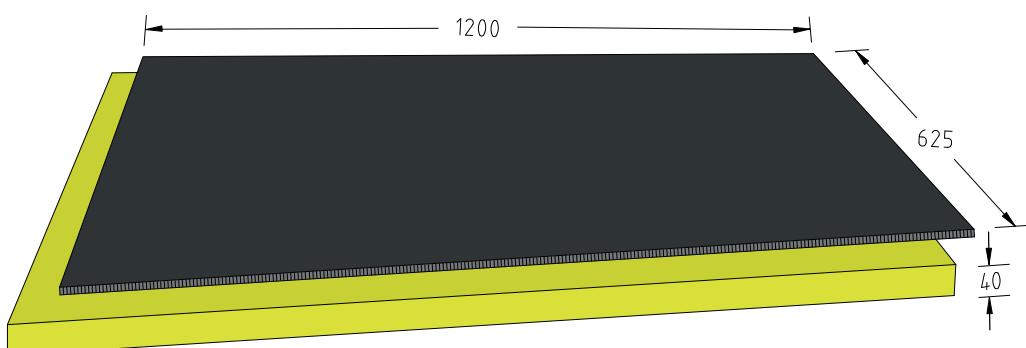


ELMCO – VL II 50/625/1200 Voutenlager

Zur Verminderung von Zwangsspannungen im Betonbauteil
bei unvermeidbaren Sohlenvertiefungen

ELMCO.
Gut gebaut



Produktdaten

- 10 mm Polypropylen-Stegplatte gemäß DIN EN 12467 zur Stützung und Verteilung von Lasten aus Bewehrung und Abstandhaltern
- Rückseitig 40 mm verdichteter mineralischer Dämmstoff nach DIN EN 13162 / MW EN 13162 T6-WL(P)-SD30-CP5
- Zusammendrückbarkeit CP ≤ 5
- Elementlänge 1.200 mm
- Breite 625 mm
- Stufenfalte umlaufend 50 mm
- Form- und alterungsbeständig, schall- und wärmedämmend, wasserabweisend
- Sehr glatte Oberfläche, damit optimaler Untergrund für die Verlegung von Frischbetonverbundfolie

Bezeichnung	Dicke in mm	Breite in mm	Länge in mm	Art.-Nr.
ELMCO – VL II 50/625/1200 seitliches Voutenlager, Steinwolle inkl. 10 mm PP-Stegplatte, Ausführung mit Stufenfalte	50	625	1.200	615003
PE-Gewebeklebeband 50/25000 zur Stoßabdichtung der ELMCO – VL Voutenlager	-	50	25.000	615010



Hinweis:

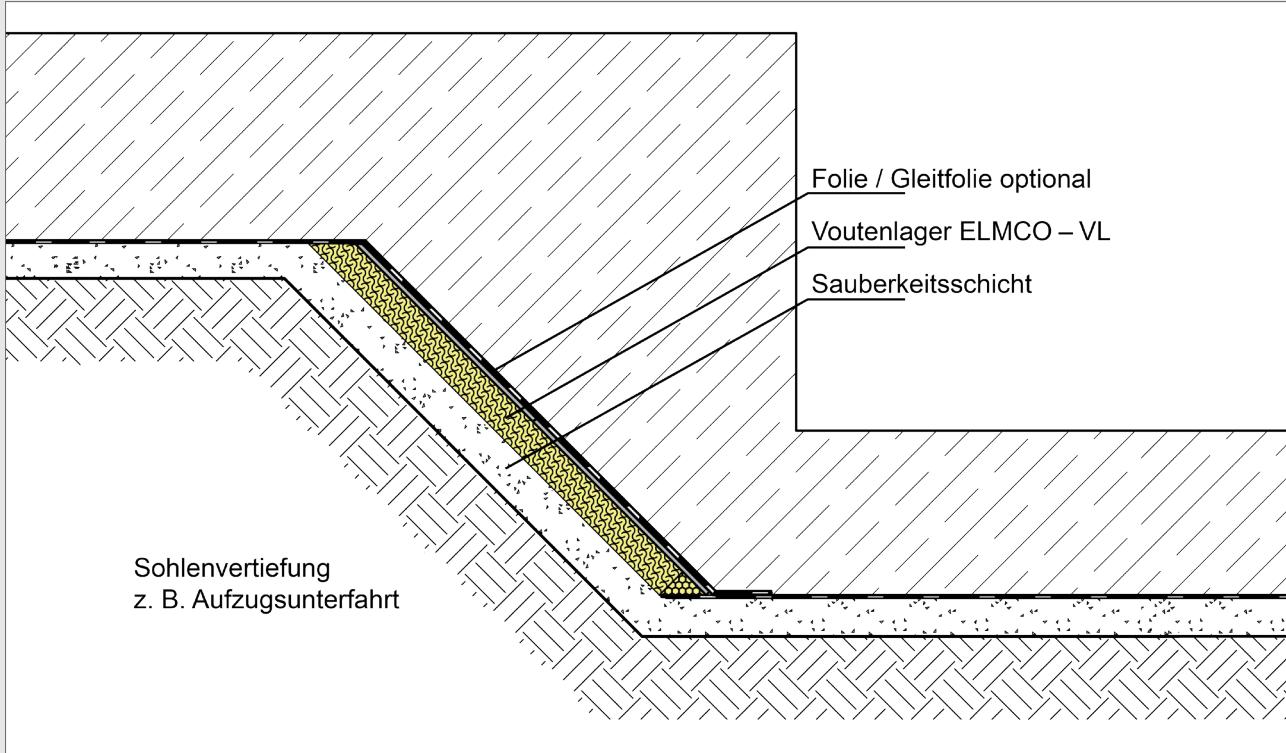
Die ELMCO – VL II Voutenlagerplatten sind vor dem Einbau liegend zu lagern und vor Verschmutzungen und Feuchtigkeitszutritt zu schützen.

ELMCO – VL II 50/625/1200 Voutenlager

Zur Verminderung von Zwangsspannungen im Betonbauteil
bei unvermeidbaren Sohlenvertiefungen



Einbau in geneigten Sohlenversprüngen



1. Sauberkeitsschicht auch im Bereich der auszubildenden Voute sorgfältig herstellen und glatt abreiben
2. ELMCO – VL Voutenlagerplatte ggf. auf die notwendige Breite bzw. für die Anpassung an Kehlen zuschneiden
3. Platten im Stufenfalzsystem mit 50 mm Überlappung im Versatz verlegen, Polypropylenplatte auf der Oberseite
4. Hohlräume an Stößen und im Fußpunkt vermeiden oder mit geeigneten kompressiblen und beständigen Materialien auffüllen (z. B. Steinwolle)
5. Stoßfugen zur Sicherung gegen Verschieben und Flüssigkeitsdurchtritt mit PE-beschichtetem Gewebeband überkleben
6. Voutenbereich und Übergänge mit Baufolie (oder Gleitfolie, wenn gefordert) überlappend abdecken, um die Platten gegen Hinterläufigkeit und Auftrieb zu sichern



Hinweis:

Der Einbau in vertikalen Fugen kann analog erfolgen. Die Einbauorte und -situationen von ELMCO – VL II 50/625/1200 Voutenlagern sind vom Planer vorzugeben.