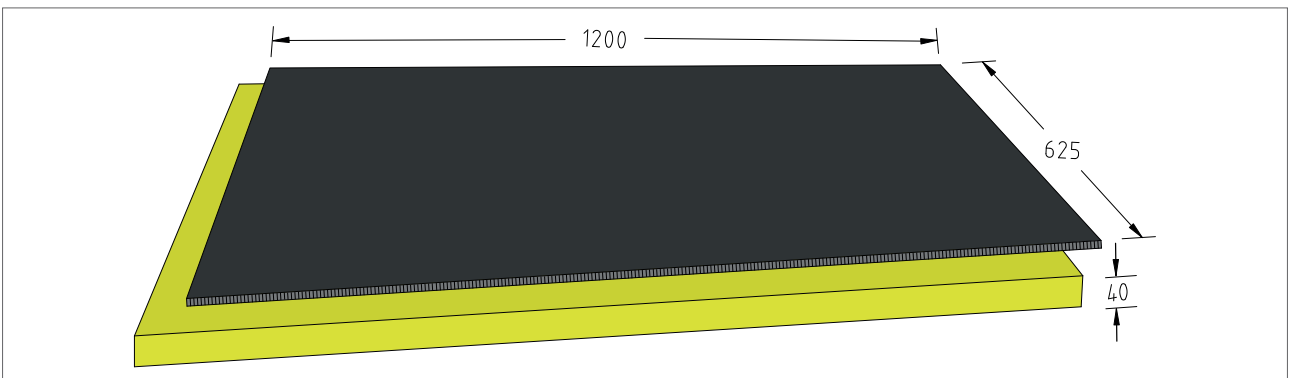


Einbauhinweis

Für ELMCO – VL II 50/625/1200 Voutenlager



Zur Verminderung von Zwangsspannungen im Betonbauteil bei unvermeidbaren Sohlenvertiefungen



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 $CP \leq 5$
- Elementlänge 1.200 mm
- Breite 625 mm
- Stufenfalz 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 Stufenfalz	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 Feuchtigkeit Zutritt zu schützen.

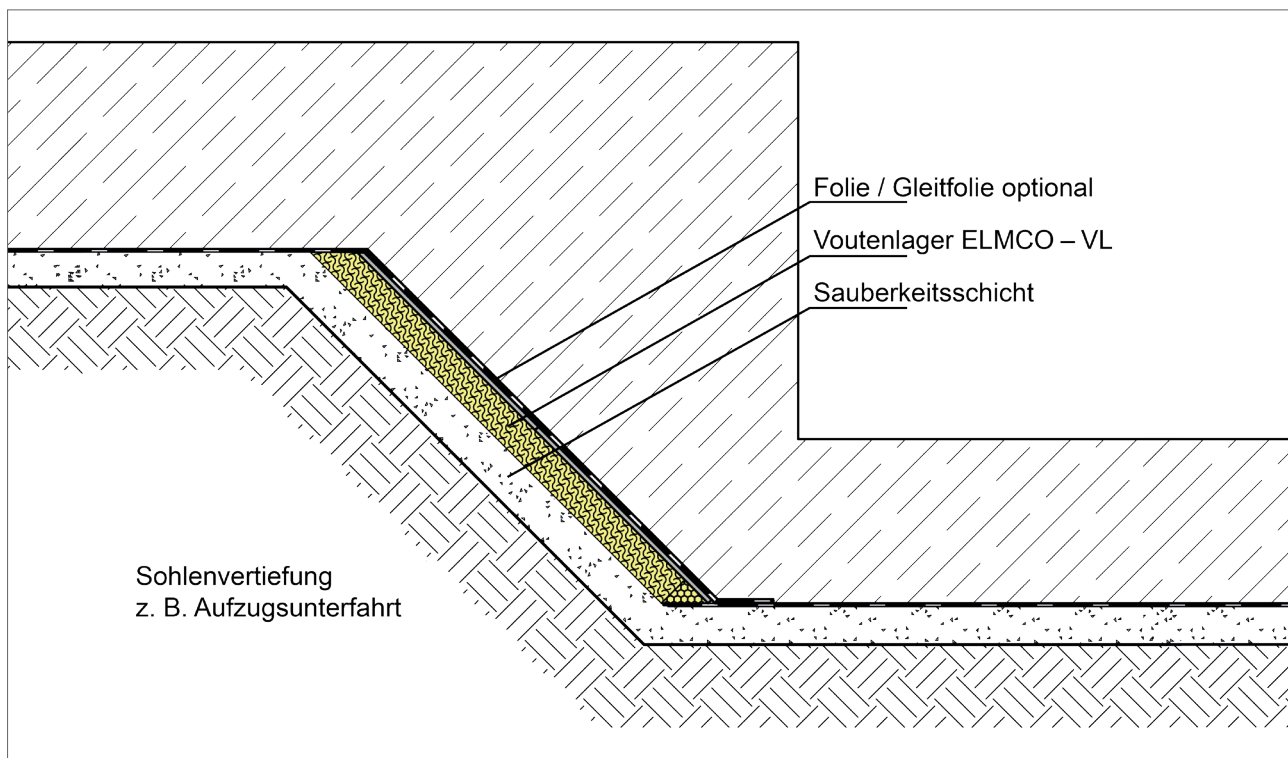
Einbauhinweis

Für ELMCO – VL II 50/625/1200 Voutenlager

Zur Verminderung von Zwangsspannungen im Betonbauteil bei unvermeidbaren Sohlenvertiefungen



Einbau in geneigten Sohlenversprünge



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 Stufenfalssystem 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 Gewebeklebeband 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.

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.