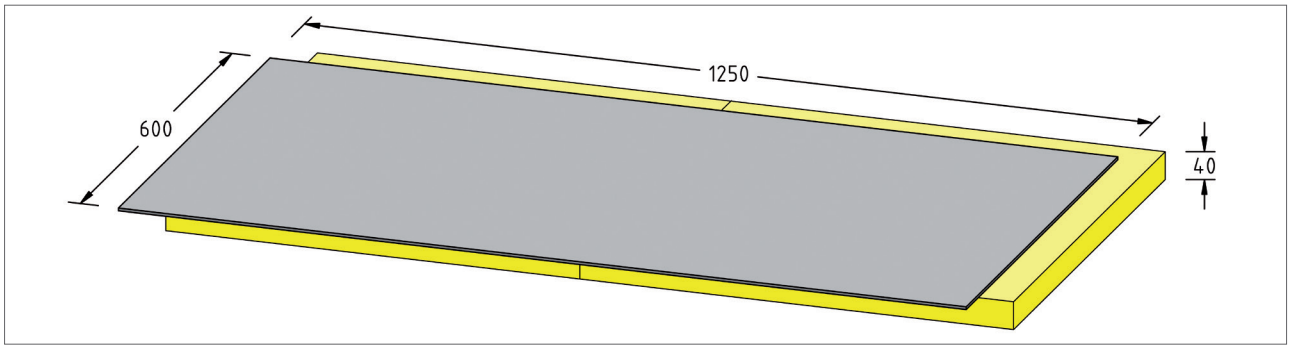
Elmenhorst
Bauspezialartikel

Einbauhinweis

Für ELMCO – VL 44/600/1250 Voutenlager

ELMCO. Gut gebaut

Zur Verminderung von Zwangsspannungen im Betonbauteil bei unvermeidbaren Sohlenvertiefungen



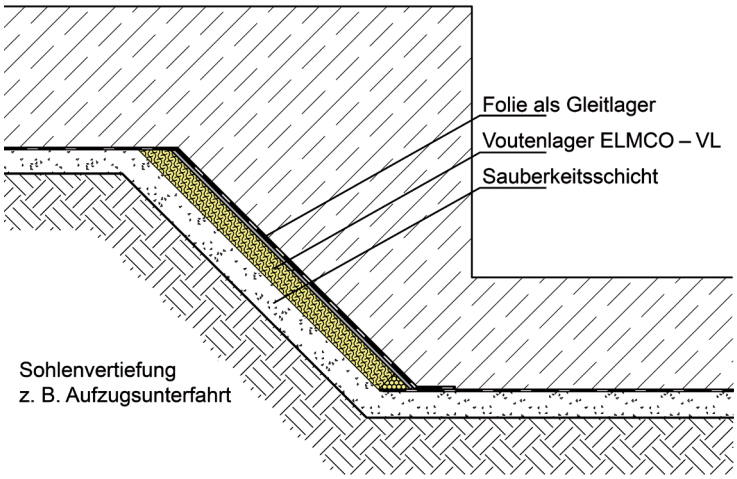
ELMCO – VL 44/600/1250 Voutenlager

Produktdaten

- 4 mm Faserzementplatte 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 1.250 mm
- Breite 600 mm
- Stufenfalz umlaufend 50 mm
- Form- und alterungsbeständig, schall- und wärmedämmend, wasserabweisend

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, Faserzementplatte 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 längs 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 anlog erfolgen. Die Einbauorte und -situationen von ELMCO – VL 44/600/1250 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.

Stand: Januar 2023 • Hersteller: Elmenhorst Bauspezialartikel GmbH & Co. KG • Adlerstraße 53 • 25462 Rellingen • Tel. 04101 5959-0 • www.elmenhorst.de • Wir verweisen auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.