



## ELMO-Flex PV

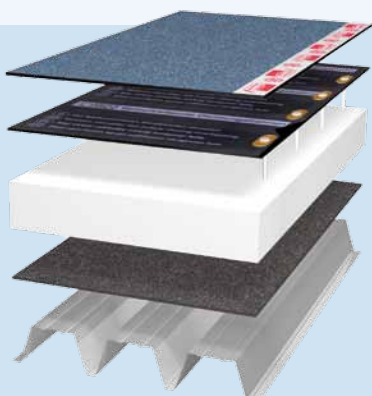
*Polymerbitumen-Schweißbahn mit Polyestervlieseinlage*



### »TOP Oberlagsbahn«

---

- hochwertige Elastomerbitumen-Deckmasse
- für mehrlagige Abdichtungen
- beste Kälteflexibilität



## Die Vorteile auf einen Blick

- sehr gutes Kaltbiegeverhalten
- dehnfähige PV-Trägereinlage
- bevorzugter Einsatz auf Leichtdachkonstruktionen mit wechselnden Beanspruchungen
- vorbeugender Brandschutz

# ELMO-Flex PV

*Polymerbitumen-Schweißbahn mit Polyestervlieseinlage*

### Hoch elastische Deckmasse

Die ELMO-Flex PV Polymerbitumen-Schweißbahn ist eine flexibel reagierende Abdichtungsbahn. Für diese hohe Elastizität – bei gleichzeitig guter Rückstellfähigkeit der Deckmasse – sorgt eine Spezial-Rezeptur aus Bitumen und Polymeren mit stabilisierenden Zusätzen.



Laborprüfung Kaltbiegeverhalten



Laborprüfung Brandverhalten

### Spezielles Leistungsprofil

Durch ihre spezielle Ausrüstung wird mit dieser Bahn besonders bei Leichtdachkonstruktionen eine dauerhafte Abdichtung erreicht:

- bei häufig wechselnden Biege- und Zugbeanspruchungen
- bei thermischen Bewegungen aus dem Baukörper und den angrenzenden Bauteilen auf die Abdichtung
- bei Verwendung von Leichtunterkonstruktionen (z. B. Stahltrapezbleche, Porenbetonplatten, Holzwerkstoffplatten und großformatige Schwerbetonelemente), bei denen die Abdichtung häufig wechselnden Horizontal- und Vertikalbewegungen ausgesetzt ist.

Weiterer Einsatzzweck ist die Regenerierung und Sanierung gealterter Flachdächer.

### Vorbeugender Brandschutz

Die ELMO-Flex PV Polymerbitumen-Schweißbahn ist durch die Ausstattung mit einer zusätzlichen Spezialgraphitkomponente brandhemmend.

