



DAMPFSPERREN

BISOTEKT

# EL-A-GLAS/EL-A-VLIES

ELASTOMERBITUMEN-DAMPFSPERRBAHNEN



# ELASTISCHE QUALITÄTSDAMPFSPERREN

## ▶ HOCHFLEXIBEL UND VERLEGEFREUNDLICH

EL-A-VLIES und EL-A-GLAS sind elastomere Polymerbitumen-Schweißbahnen, die aufgrund der Aluminiumeinlage als Dampfsperrbahn eingesetzt werden. Sie bieten gegenüber konventionellen Dampfsperrbahnen folgende Vorteile:

## ▶ DIE VORTEILE

- **elastomere Deckmasse** ermöglicht Komplettaufbau der Dachhaut in Polymerbitumenqualität
- **erweiterte Plastizitätsspanne** der Deckmasse für sichere und dauerhafte Anwendung
- **verbessertes Kaltbiegeverhalten** für hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- **leichtere Verarbeitung**, vor allem bei kalten Witterungsverhältnissen
- **hohe Verträglichkeit** zu hochpolymeren Nachbarlagen
- **absolute Dampfdichtigkeit** durch geprüfte AL-PET-Verbundeinlage
- **zusätzlich bietet EL-A-GLAS eine hohe Reißfestigkeit** durch die Glasgewebeeinlage

## ▶ TECHNISCHE DATEN

	EL-A-VLIES	EL-A-GLAS
<b>Einlage:</b>	Glasvlies $\geq 50 \text{ g/m}^2$ + AL-PET-Verbund	Glasgewebe ca. $200 \text{ g/m}^2$ + AL-PET-Verbund
<b>Oberseite:</b>	feinst bestreut	feinst bestreut
<b>Unterseite:</b>	abschmelzbare Folie	abschmelzbare Folie
<b>Rollenlänge/-breite:</b>	5,0 m/1,0 m      DIN EN 1848-1	5,0 m/1,0 m      DIN EN 1848-1
<b>Rollengewicht:</b>	ca. 22 kg	ca. 22 kg
<b>Dicke:</b>	ca. 3,5 mm      DIN EN 1849-1	ca. 3,5 mm      DIN EN 1849-1
<b>Wärmestandfestigkeit:</b>	ca. +70 °C      DIN EN 1110	ca. +70 °C      DIN EN 1110
<b>Kaltbiegeverhalten:</b>	ca. -25 °C      DIN EN 1109	ca. -25 °C      DIN EN 1109
<b>Maximale Zugkraft:</b>	ca. 350 N/50 mm      DIN EN 12311-1	ca. 1.000 N/50 mm      DIN EN 12311-1
<b>Dehnung:</b>	2 %      DIN EN 12311-1	2 %      DIN EN 12311-1
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit:</b>	$\geq 375.000 \mu$ DIN EN 1931	$\geq 375.000 \mu$ DIN EN 1931
<b>S<sub>d</sub>-Wert:</b>	$\geq 1.500 \text{ m}$	$\geq 1.500 \text{ m}$

## ▶ ANWENDUNGSHINWEISE

EL-A-VLIES ist durch ihre Glasvlieseinlage besonders zur Verwendung auf Massivdecken und anderen stabilen Untergründen geeignet. Anschlüsse und Überdeckungen müssen luftdicht ausgeführt werden.

EL-A-GLAS ist aufgrund ihrer hochreißfesten Glasgewebeeinlage besonders für Dachflächen mit Stahltrapezblechunterkonstruktion geeignet. Sie eignet sich auch für geneigte Dachflächen, bei denen die Dampfsperre mechanisch befestigt werden soll. Anschlüsse und Überdeckungen müssen luftdicht verschlossen werden.

Binné & Sohn GmbH & Co. KG • Dachbaustoffwerk • Flachdachsysteme/Gründachsysteme/Aufsparrendämmsysteme  
Mühlenstraße 60 • 25421 Pinneberg • Telefon 0 41 01/50 05-0 • Fax 0 41 01/20 80 37 • www.binne.de • info@binne.de