



DAMPFSPERREN

BISOTEKT

EL-A-GLAS PLUS UND EL-A-VLIES 40

ELASTOMERBITUMEN-DAMPFSPERRBAHNEN



KÄLTEFLEXIBLE QUALITÄTSDAMPFSPERREN

▶ VERLEGEFREUNDLICH UND ABSOLUT DAMPFDICHT

BISOTEKT EL-A-VLIES 40 und BISOTEKT EL-A-GLAS PLUS sind elastomermodifizierte Polymerbitumen-Schweißbahnen. Durch den Einsatz einer geprüften Aluminium-Verbundeinlage ist eine absolute Dampfdichtigkeit gewährleistet. Die elastomere Deckmasse ermöglicht eine hohe Flexibilität bei der Verarbeitung auch bei niedrigen Temperaturen. Beide Dampfsperren sind auch als Behelfsabdichtung geeignet.

Die mineralische Oberfläche ermöglicht eine Verklebung des Dämmstoffes mit einem geeigneten Kaltkleber. Die BISOTEKT EL-A-GLAS PLUS bietet zusätzlich eine hohe Durchtrittssicherheit. Mit einer Breite von 1,08 m ist sie besonders gut für Stahltrapezblech-Unterkonstruktionen geeignet.

▶ TECHNISCHE DATEN

	BISOTEKT EL-A-VLIES 40	BISOTEKT EL-A-GLAS PLUS
Einlage:	Glasvlies $\geq 50 \text{ g/m}^2$ + AL-PET-Verbund	Glasgewebe $\geq 200 \text{ g/m}^2$ + AL-PET-Verbund
Dicke:	ca. 4 mm DIN EN 1849-1	ca. 4 mm DIN EN 1849-1
Oberseite:	Schiefergries und Randstreifen	Schiefergries und Randstreifen
Unterseite:	abschmelzbare Folie	abschmelzbare Folie
Wärmestandfestigkeit:	ca. +75 °C DIN EN 1110	ca. +100 °C DIN EN 1110
Kaltbiegeverhalten:	ca. -25 °C DIN EN 1109	ca. -28 °C DIN EN 1109
Maximale Zugkraft (längs)	ca. 450 N / 50 mm DIN EN 12311-1	ca. 1150 N / 50 mm DIN EN 12311-1
Dehnung:	3 % DIN EN 12311-1	4 % DIN EN 12311-1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ : s_d -Wert:	≥ 375.000 DIN EN 1931 $\geq 1500 \text{ m}$	≥ 375.000 DIN EN 1931 $\geq 1500 \text{ m}$
Rollenlänge:	5 m DIN EN 1848-1	5 m DIN EN 1848-1
Rollenbreite:	1,0 m DIN EN 1848-1	1,08 m DIN EN 1848-1

Binné & Sohn GmbH & Co. KG • Dachbaustoffwerk • Flachdach / Gründach / Steildach
Mühlenstraße 60 • 25421 Pinneberg • Telefon 04101 / 50 05-0 • www.binne.de • info@binne.de



Alle technischen Daten geben den Stand bei Drucklegung wieder. Irrtümer und technische Änderungen bleiben vorbehalten.
Die aktuellen technischen Daten stehen unter www.binne.de zum Download bereit.