



Handelsname: **E-ALGV-4 APG
Polymerbitumen-Dampfsperrbahn**

Artikel: 12380 A
12380 B

Produktnorm: DIN EN 13970

Länge, Breite: 10,0 x 1,0 m (12380 A)
7,5 x 1,0 m (12380 B)

Dicke: 3,8 mm

Beschichtungsart: Polymerbitumen

Trägereinlage: Aluminium und Glasvlies 60 g/m²

Oberseite: Quarzsand

Unterseite: PE-Folie

Eigenschaften nach DIN EN 13970	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen/ Grenzwert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	≥ 10,0 / 7,50
Breite	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,0
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10 m	< 20
Flächenbezogene Masse	DIN EN 1849-1	kg/m ²	kLf
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 3,8
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verfahren B	-	bestanden bei 100 kPa
Höchstzugkraft	DIN EN 12311-1	N	≥ 400/300
Dehnung bei Höchstzugkraft	DIN EN 12311-1	%	≥ 2/2
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	° C	≥ 100
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	° C	≤ - 15
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	DIN EN 1931	m	sd 1.500
Brandverhalten	DIN EN 11925-2		Klasse E nach DIN EN 13501-1
Schälfestigkeit	DIN EN 12316-1	-	kLf
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1	-	kLf
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	-	kLf
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	-	kLf
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1	-	kLf
Künstliche Alterung	DIN EN 1296	-	kLf



Kundeninformation:

Einsatzzweck:

E-ALGV-4-APG ist eine Polymerbitumen-Schweißbahn. Sie wird als hochwertige Ausgleich- und Dampfsperrschweißbahn (Funktionsschicht) für alle nicht durchlüfteten Schichtenaufbauten auf massiven Unterkonstruktionen im Flachdach eingesetzt. Der Aluminium-Verbundträger ist alkaliresistent und korrosionsfest.

Hinweis:

Neigungsbereiche und Beanspruchungskriterien beachten!

Verarbeitung:

Die Verarbeitung von **E-ALGV-4-APG** gemäß der national gültigen Fachregel für Dächer mit Abdichtungen. Die Bahn wird im Schweißverfahren vollflächig aufgebracht, bei mind. 8 cm Naht- und Stoßüberdeckung.

Chemische Beständigkeit:

E-ALGV-4-APG ist beständig gegen Wasser und wässrige Lösungen von Salzen sowie gegen verdünnte, nicht oxydierend wirkende Säuren und Basen. Durch aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe sowie Chlorkohlenwasserstoffe, Öle und Fette wird **E-ALGV-4-APG** angelöst.

Lagerung:

Stehend, kühl und trocken.

Sicherheitsdatenblatt:

Ergänzendes Sicherheitsdatenblatt anfordern.