CE Zertifikat Nr. 1139-CPR-0027/06

Büsscher Hoffmann
Waterproofing Systems

H 51206
ALUPLAN ALGV E 40 K RELAX+

Produkt	Elastomerbitumenbahn mit Aluminiumverbund und Glasvlieseinlage Oberseitig ausgestattet mit thermisch aktivierbaren Klebezonen für eine direkte Verklebung von Polystyrol-Dämmstoffen. Unterseitig angeordnete Schnellschweißstreifen und RELAX-Technologie sorgen für kontrollierten Dampfdruckausgleich
Oberseite	Feine Bestreuung mit integrierten thermisch aktivierbaren Klebezonen (folienkaschiert)
Unterseite	Schnellschweißbitumen (Folie) mit integriertem Dampfdruckausgleich
Anwendung	• Bauwerksabdichtungssysteme gegen Bodenfeuchte (Typ A) • Dampfsperre
Produktnorm	EN 13969, EN 13970, ÖNORM B 3666 (E-ALGV-4)
Verarbeitung	Flämm-/ Schweißverfahren Längs-und Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt Das Aufkleben von Polystyrol-Dämmstoffen erfolgt unmittelbar nach thermischer Aktivierung der Klebezonen (durch Abflämmen der oberseitigen Kaschierfolie) mittels Anlegen und Andrücken
Verpackung	18 Rollen zu je 10 m x 1m = 180 m² je Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Rollenlänge	EN 1848-1	m	10,0
Rollenbreite	EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m^2	NPD
Dicke	EN 1849-1	mm	4,0 (±0,2)
Wasserdichtheit	EN 1928	kPa	60
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Scherfestigkeit der Fügenaht	EN 12317-1	N/50mm	≥ 250
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	N/50mm	500/400 (±200/±100)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	5/5 (±3/±3)
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	NPD
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	EN 12310-1	N	180/180 (±50/±50)
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-15
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	70
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung	EN 1928	kPa	60
Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert)	EN 1931	sd	> 1500 m
Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert) nach künstlicher Alterung	EN 1931	sd	> 1500 m

NPD = keine Leistung festgelegt

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.