Büsscher Hoffmann
Waterproofing Systems

CE

H 51126

ALUPLAN RADON ALGV E 40 K/D

Produkt	Elastomerbitumenbahn mit Aluminiumverbund, Glasvlieseinlage und rutschhemmender Oberfläche Die innovative Oberflächenausführung bietet erhöhten UV-Schutz, höhere mechanische Widerstandsfähigkeit, bessere Haftung beim Verkleben mit Wärmedämmstoffen und dient als optischer Beschädigungsdetektor bei mechanischer Verletztung der Dampfsperrbahn. Der Signalstreifen kennzeichnet die Bahn als Dampfsperre.
Oberseite	Leichter Oberflächenschutz (Schiefer mit Signalstreifen) mit 8 cm Flämm-/Schweißrand (Folie)
Unterseite	Folie
Anwendung	• Dampfsperre
Produktnorm	EN 13970, ÖNORM B 3666 (E-ALGV-4)
Verarbeitung	Flämm-/ Schweißverfahren Längsnähte mind. 8 cm, Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt
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	4,3 (±0,3)
Dicke	EN 1849-1	mm	3,8 (±0,2)
Wasserdichtheit	EN 1928		bestanden
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 (±100/±100)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	4/4 (±2/±2)
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		> 1500 m
Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert) nach künstlicher Alterung	EN 1931		bestanden

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.