Büsscher & Hoffmann GmbH
Dach- und Abdichtungssysteme

A-4470 Enns (Zentrale)
Fabrikstraße 2
Tel.: +43 (7223) 823 23-0
Fax: +43 (7223) 823 23-42

E-Mail: office@bueho.at
Web: www.bueho.at

H 51054
BARUPLAN KVD E 45 K GRÜN

Zertifikat Nr.
1139-CPR-0027/06

Produkt Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage

Oberseite Leichter Oberflächenschutz (**Schiefer GRÜN**) mit 8 cm Flämm- / Schweißrand (Folie)
Unterseite Folie

Anforderung EN 13707, **ÖNORM B3660 (E-KV-4S)**

Anwendung Obere Lage mehrlagiger Dachabdichtungen (ausgenommen Gründächer)

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 Klassifikation**	**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	4,8 (+/-0,3)
Dicke	EN 1849-1	mm	4,2
Wasserdichtheit	EN 1928	kPa	400
Verhalten bei einem Brand von außen	EN 13501-5	Klasse	B_{roof} t1*
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Scherfestigkeit der Fügenaht	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Höchstzugkraft längs / quer	EN 12311-1	N/50mm	1050/800 (+/-100/100)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	50/50 (+/-10/10)
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	220/220 (+/-50/50)
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤ |0,6|
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-20
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	100
Kaltbiegeverhalten nach künstlicher Alterung	EN 1296 EN 1109	°C	-15
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	µ	NPD

NPD = keine Leistung festgelegt

* gemäß Systemprüfung

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: Bitumen- und Polymerbitumenbahnen sind original verpackt, stehend 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 lagern.

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