

# Art. Nr.: H 55045 ALUPLAN AL E 15 KSK



**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

- Produkt** Elastomerbitumen - **Kaltselbstklebebahn** mit Aluminiumverbund und Glasvlieseinlage
- Oberseite** Aluminiumverbund mit 5 cm Selbstkleberand (Abziehfolie)  
**Unterseite** **Vollflächig selbstklebend** (Abziehfolie)
- Anwendung** Dampfsperre gemäß EN 13970
- Verarbeitung** Kaltselbstklebeverfahren mit / ohne thermischer Aktivierung  
Längsnähte mind. 8 cm, Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt  
Verarbeitungstemperatur mind. + 10 °C (Kaltselbstklebeverfahren)
- Anmerkung** Hinsichtlich der Anwendung und Verarbeitung sind Rechtsvorschriften, Normen, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen
- Verpackung** 20 Rollen zu je 20 m x 1m = **400 m<sup>2</sup> je Palette**

Produkteigenschaften	Prüfverfahren Klassifikation	Einheit	Wert
Rollenlänge	EN 1848-1	m	20,0
Rollenbreite	EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Dicke	EN 1849-1	mm	1,2 (±0,2)
Wasserdichtheit	EN 1928	kPa	10
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Scherfestigkeit der Fügenaht	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Höchstzugkraft längs / quer	EN 12311-1	N/50mm	470/320 (±100/±100)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	3/3 (±1/±1)
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen längs / quer	EN 12310-1	N	120/120 (±25/±25)
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-25
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	80
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung	EN 1296 EN 1928	Sd	10
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	µ	> 1500 m
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung	EN 1296 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:** 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.