

# Art. Nr.: H 55250

## ALUPLAN AL E 40 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 - **Kaltselfstklebebahn** mit Aluminiumverbund, Kombiträger und trittsicherer Oberfläche mit erhöhter Durchtrittsicherheit

Ausgestattet mit innovativem **RELAX-PROTECT-SYSTEM**

Das innovative **RELAX-PROTECT-SYSTEM** verfügt über Entspannungs- und Kaltselfstklebezonen sowie einen zusätzlichen Flämm-/Schweißrand. Durch die Entspannungszone wird eine Spannungsübertragung der Wärmedämmschicht auf die Abdichtungslagen verhindert

Werden die Längsnähte der Bahnen zusätzlich verflämmt / verschweißt (z.B. bei Unterschreitung der erforderlichen Verarbeitungstemperatur für das Kaltselfstklebeverfahren) verhindert die Anordnung der Kaltselfstklebezonen eine thermische Schädigung der Wärmedämmschicht

**Oberseite** Feine Bestreuung, beidseitig mit jeweils 8 cm Kleberand (Folie)

**Unterseite** **Selbstklebend** (Abziehfolie) mit Entspannungstreifen und 6 cm Flämm-/Schweißrand (fein bestreut)

**Anwendung** Dampfsperre gemäß EN 13970, ÖNORM B 3666 mit Notabdichtungsfunktion auf Trapezblechuntergründen (bei thermischer Nahtverklebung)

**Verarbeitung** Im Kaltselfstklebeverfahren mit / ohne thermischer Aktivierung  
Längsnähte mind. 8 cm, Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt  
Verarbeitungstemperatur mind. + 10 °C (Kaltselfstklebeverfahren)

**Anmerkung** Hinsichtlich der Anwendung und Verarbeitung sind Rechtsvorschriften, Normen, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen

**Verpackung** 18 Rollen zu je 10 m x 1m = **180 m<sup>2</sup> 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
Dicke	EN 1849-1	mm	3,8 (±0,2)
Wasserdichtheit	EN 1928	kPa	60
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Scherfestigkeit der Fügenaht	EN 12317-1	N/50mm	KLF
Zug- Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft längs / quer	EN 12311-1	N/50mm	1200/1000 (±200/±200)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	10/10 (±5/±5)
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen längs / quer	EN 12310-1	N	200/200 (±50/±50)
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-20
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	70
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung	EN 1296 / EN 1928	kPa	60
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	Sd	> 1500 m
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung	EN 1296 / EN 1931	Sd	> 1500 m

KLF = 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.