

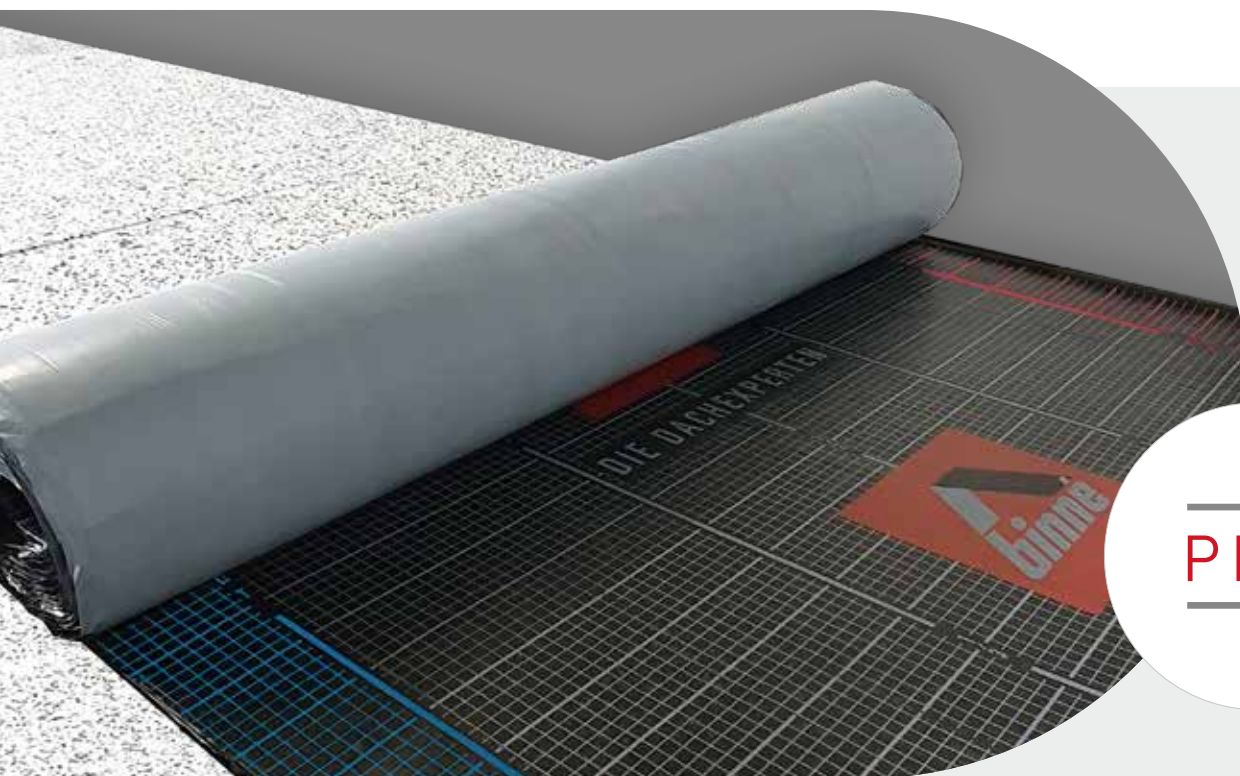


UNTERLAGSBAHNEN

DIE DACHEXPERTEN

DURITHERM KSU 40

PREMIUM UNTERLAGSBAHN



PREMIUM

Dächer neu leben

KALTSELBSTKLEBEND AUF PREMIUM NIVEAU



Die DURITHERM KSU 40 ist eine elastomere, kaltselbstklebende Unterlagsbahn in PREMIUM Qualität mit der besonderen Materialstärke von 4 mm. Durch diese besondere Materialstärke wird sie vorrangig auf gegen offene Flamme und großer Hitze empfindliche Dämmstoffe wie Polystyrol- und Polyurethan-Hartschaum eingesetzt, um diese besonders zuverlässig gegen thermische Beeinflussung zu schützen. Die spezielle Elastomerbitumen-Masse zeichnet sich durch eine besonders hohe Klebkraft aus und geht eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Dämmstoff ein. Dadurch ist eine schnelle, saubere und sichere Verarbeitung möglich.

Auch auf geeigneten glatten Untergründen – etwa Anschlussblechen oder Kunststoffflächen – bietet die Bahn eine hervorragende Haftung.

Bei besonders hohen Anforderungen an Qualität und Ausführbarkeit, wie z. B. bei mechanisch stark beanspruchten Flächen, empfiehlt es sich, die DURITHERM KSU 40 als verstärkten Schutz einzusetzen.

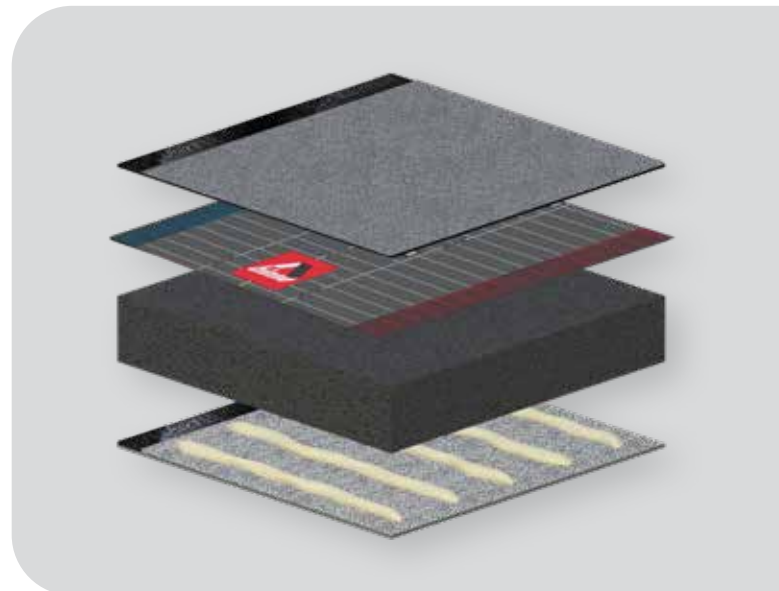
Ein werkseitig angebrachter, rot markierter Längsstreifen dient als **Markierung des verschweißbaren Sicherheitsrandes**. Dieser ermöglicht das einfache Herstellen einer Behelfsabdichtung und sorgt für zusätzliche Sicherheit im System.

IM SYSTEM ABGESTIMMT

In Kombination mit hochwertigen PREMIUM-Oberlagen wie z. B. BISOTEKT POLY 6000, entsteht ein langlebiges, widerstandsfähiges Abdichtungssystem.

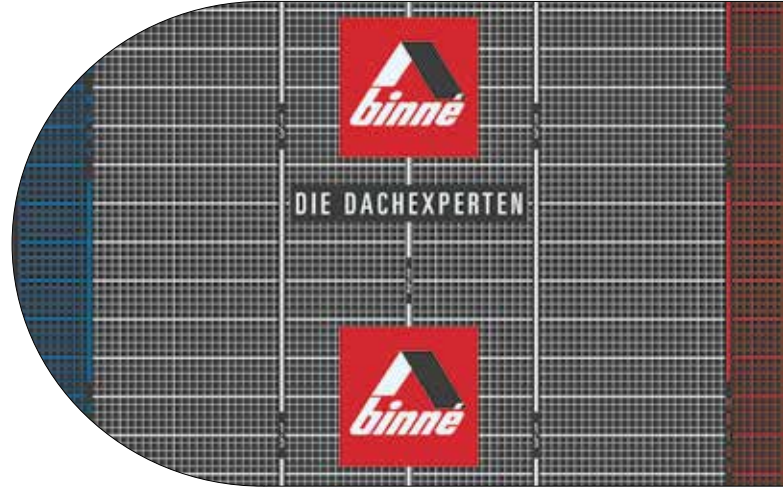
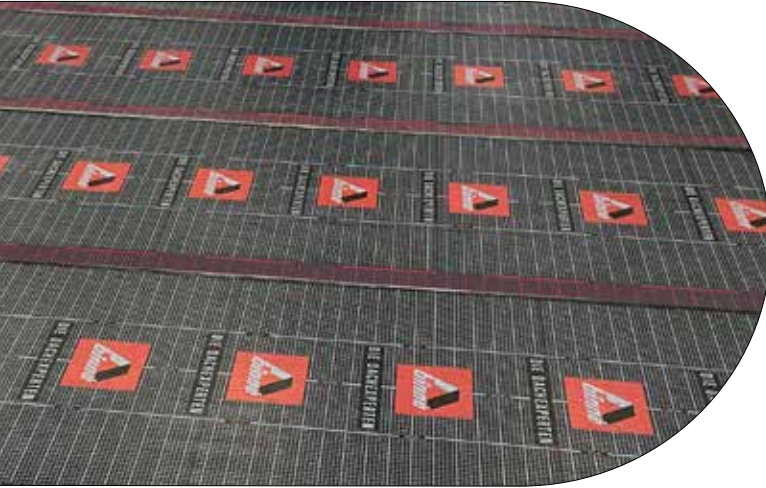
Zudem eignet sich die DURITHERM KSU 40 auch hervorragend als Unterlage im Abdichtungsaufbau für Gründächer, wo sie durch ihre hohe Belastbarkeit und sichere Verklebung einen idealen Schutz für die darunterliegende Dämmung bietet.

Ein weiterer Einsatzbereich der DURITHERM KSU 40 ist die Verwendung als Unterlage im dreilagigen Binné-Sicherheitsdach-System. In Verbindung mit unserer Premium-Polymerbitumenbahn BISOTEKT POLY G 4000 als Zwischenlage und unserer PREMIUM Oberlage wie z. B. die BISOTEKT POLY 6000 können auch allerhöchste Anforderungen an Zuverlässigkeit und Langlebigkeit erfüllt werden.



ANWENDUNGSHINWEISE

MIT PRAKTISCHER SYSTEMFOLIE



Die DURITHERM KSU 30, KSU 35 und KSU 40 sind gemäß der aktuellen Binne Verarbeitungsanweisung auf www.binne.de/downloads zu verarbeiten. Die Rollen müssen frei von direkter Sonneneinstrahlung stehend gelagert werden und spätestens 3 Monate nach Lieferdatum verarbeitet sein. Paletten nicht übereinander stapeln.

Diese Bahn ist auf der Oberseite mit einer System-Trennfolie versehen, die das Teilen oder Ablängen der Bahnen ganz schnell und einfach macht: **Raster und Markierungen bei 1/3 und 1/2 sowie eine Markierung der Nahtüberdeckung** machen es möglich. Weiterhin wird die kaltselfstklebende Nahtseite blau (kalt) und die Schweißnahtseite rot (heiß) als Behelfsabdichtung zur einfachen optischen Kontrolle der Auslegung markiert.

TECHNISCHE DATEN

DURITHERM KSU 40		
Einlage	Kombinationsträger KTG	
Dicke	ca. 4 mm	DIN EN 1849-1
Oberseite	System HDPE Folie	
Unterseite	abziehbare silikonisierte Folie	
Wärmestandfestigkeit	ca. +105 °C	DIN EN 1110
Kaltbiegeverhalten	ca. -28 °C	DIN EN 1109
Maximale Zugkraft (längs/quer)	ca. 1.300 / 1.300 N/50 mm	DIN EN 12311-1
Dehnung (längs/quer)	ca. 4 / 4 %	DIN EN 12311-1
Wasserdichtheit	bestanden bei 200 kPa/24 h	DIN EN 1928
Rollenlänge	6 m	DIN EN 1848-1
Rollenbreite	1 m	DIN EN 1848-1