

MOGAT

MOGAFIX

KSK-Dachsystem



Das sichere Kaltselfstklebesystem für
Ihr Flachdach – komplett aus einer Hand

Sicherheit für Generationen

MOGAFIX KSK-DACHSYSTEM

Das sichere Kaltselfstklebesystem – für langlebige Dächer

Als ein führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung qualitativ hochwertiger Abdichtungsmaterialien, steht MOGAT seit Generationen für ausgeprägtes Fachwissen, langjährige Kompetenz und technologische Innovation rund um die Dach- und Bauwerksabdichtung

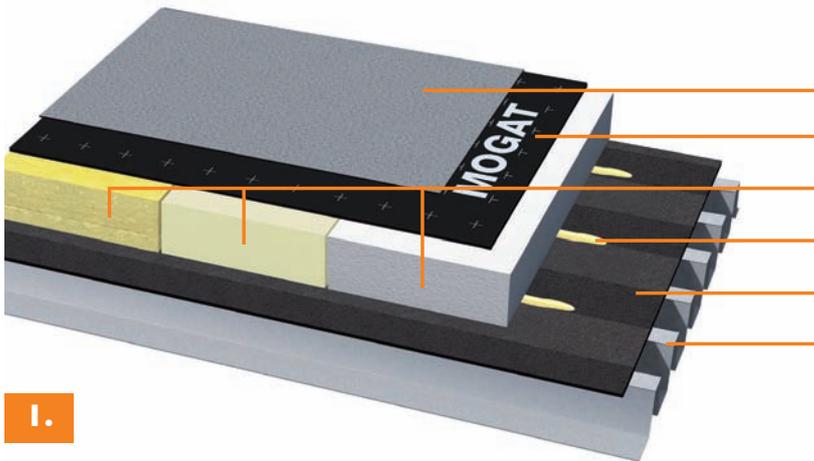
MOGAFIX KSK-Dachsystem

Mit dem MOGAFIX KSK-Dachsystem hat MOGAT ein Kaltselfstklebesystem entwickelt, das Sicherheit und Flexibilität, bei gleichzeitig einfacher Handhabung bietet. Ob Sonne, Regen oder Schnee – mit dem MOGAFIX KSK-Dachsystem setzen Sie auf widerstandsfähige Materialien. Zugleich profitieren Sie auch bei der Verarbeitung von mehr Flexibilität. Denn: Dank der MOGAT-Doppelrandtechnik sind Sie auch hier wetterunabhängiger.



MOGAFIX KSK-Dachsysteme überzeugen durch:

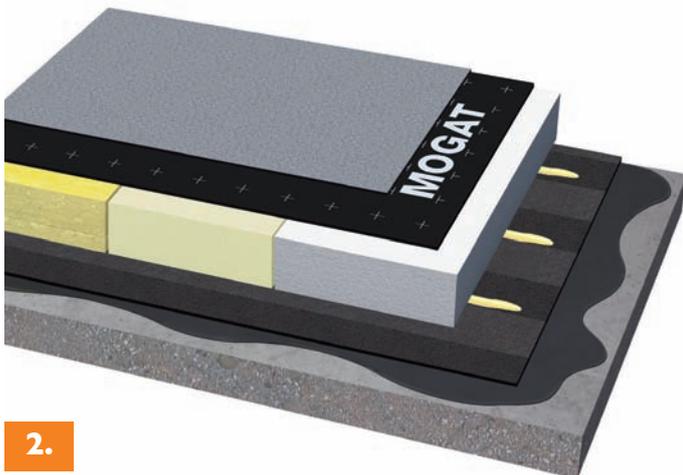
- höhere Verlegeleistung,
- Kosteneinsparung in der Tragkonstruktion, dank geringem Flächengewicht,
- für jeden Untergrund – die passende Lösung,
- keine Flamme nötig,
- sichere, homogene Naht durch Kaltklebebitumen auf Kaltklebebitumen,
- wetterunabhängig, dank der Flexibilität der MOGAT-Doppelrandtechnik,
- saubere Verlegung in Fläche und Anschluss,
- Nutzung der natürlichen Energieressource „Sonne“ für den Nachklebeeffekt,
- bei Verwendung eines Heißluftföns kein Gastransport
- optimierte Einzelkomponenten.



- RUTEX KSK-OWF
- MOGAFIX KSK-U Uni
- MOGADÄMM (Mifa, PUR, EPS)
- MOGAT SDF 14 Dämmstoffkleber
- MOGAFIX KSK-D Uni
- Untergründe: Trapezblech (1.)
- Beton (2.)
- Holz (3.)

1.

Beton



2.

Holz



3.

MOGAFIX KSK-D ELASTOMERBITUMEN

Kaltselbstklebende Dampfsperrbahn

Der prognostizierte Energieverbrauch eines Gebäudes wird maßgeblich durch ein funktionierendes trockenes Dachsystem sichergestellt. Die MOGAFIX KSK-D Bahnen, mit einem Sd-Wert >1.500m, stellen sicher, dass kein Wasserdampf aus dem Gebäude in die Dämmung diffundieren kann.



Verlegen der MOGAFIX KSK-D Uni auf Trapezblech, sicherer Kopfstoß durch Einsatz eines Unterlagsblechs.

MOGAFIX Dampfsperrbahnen überzeugen durch:

- windstabilen Auslegen,
- absolut dampfdicht,
- nicht blendend,
- absolut radondicht,
- kurzfristige Notabdichtung.

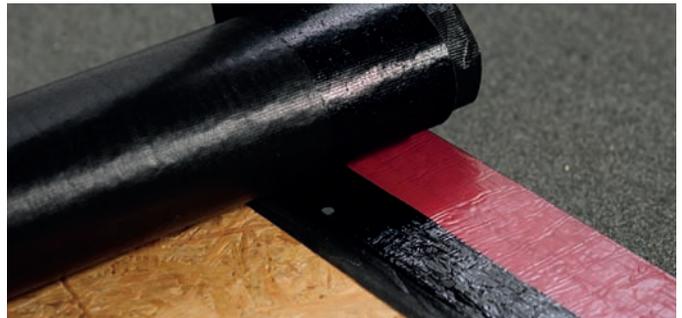
Systembahnen

MOGAFIX KSK-D Die einfache Lösung auf Stahltrapezprofil.



MOGAFIX KSK-D Uni auf Betondecke.

MOGAFIX KSK-D Uni Eine durchtrittssichere Dampfsperre für alle Untergründe. Darauf kann MOGADÄMM mit MOGAT SDF I4 verklebt oder eingeflämt werden.



MOGAFIX KSK-D Uni auf Holzschalung.

MOGAFIX KSK-D IDF Gemäß Industriebaurichtlinie (DIN 18234-1) für Industriedächer als durchtrittssichere brandlastreduzierte Dampfsperre.

Technische Daten MOGAFIX KSK-D Bahnen

Bahn	MOGAFIX KSK-D	MOGAFIX KSK-D Uni	MOGAFIX KSK-D IDF
Bahnentyp	DS PYEVAL KSP, gemäß DIN EN 13970	DS PYE GAL KSP2, gemäß DIN EN 13970	DS/PYE KTG AL KSP, gemäß DIN 13970
Einlage	Aluminiumband + Glasvlies	Aluminiumverbund + Glasgewebe	Aluminium / Verbundträger
Deckmasse	kaltselbstklebendes Elastomerbitumen	kaltselbstklebendes Elastomerbitumen	kaltselbstklebendes Elastomerbitumen
Wärmestandfestigkeit	≥ +100 °C	+100 °C	≥ +100 °C
Kaltbiegeverhalten	≤ -30 °C	-30 °C	≤ -30 °C
Höchstzugkraft längs/quer	≥ 400 / ≥ 300 N	1000 / 1000 N	≥ 900 / ≥ 900 N
Dehnung längs/quer	≥ 2% / ≥ 2%	2% / 2%	≥ 2% / ≥ 2%
Oberseite	PE-Folie mit Schritthilfe und Doppelrand	mineralisch bestreut, Thermstreifen, mit Doppelrand für Heiß-/Kaltverarbeitung	PE-Folie, ablösbarer Randstreifen
Unterseite	Ablösefolie	Ablösefolie mit perforiertem Randstreifen, abziehbare Vent-Folienstreifen	Ablösefolie
Rollenbreite/-länge	1 / 10,0 m	1 / 10,0 m	1,08 / 30,0 m
Dicke	≥ 1,5 mm	≥ 2,5 mm	≥ 0,5 mm
Einsatz nach Untergrund			
Holz	-	+++	-
Beton	-	+++	-
Stahltrapez	+++	+++	+++
Stahltrapez ≥ 2.500 m ²	-	-	+++
Notabdichtung mit Doppelrand	+	+++	-

+++ Bestens geeignet + Bedingt geeignet - Nicht geeignet

MOGAFIX KSK-U ELASTOMERBITUMEN

Kaltselfklebende Unterlagsbahn

Die MOGAFIX Unterlagsbahnen sind ideal für die Verlegung auf temperaturempfindlichen Untergründen geeignet, wie beispielsweise bei Anschlussbereichen oder Lichtkuppelkränzen, auf unkaschierten EPS-Platten bzw. Gefälleplatten, auf Holz oder anderen Untergründen

Die MOGAFIX KSK-U überzeugt durch:

- Einsparung der EPS-Dämmstoffkaschierung,
- erste Abdichtungslage, auch für gefällelose Detailsbildungen.

Systembahnen

MOGAFIX KSK-U Die Standard-KSK-Unterlagsbahn, millionenfach bewährt und wirtschaftlich.

MOGAFIX KSK-U 35 Entspricht der I. Abdichtungslage gemäß der ZVDH-Fachregeln für Abdichtung. Der Thermrand sorgt für den regelkonformen Nahtverschluss.

MOGAFIX KSK-U Uni Dampfausgleich durch die unterseitig fixierten Vent-Folienstreifen und durch die integrierte Trennlage; letztere ermöglicht auch eine Verlegung auf Holzuntergründen.



Zwei nebeneinander liegende Ablösestreifen ermöglichen die freie Wahl: KSK-Naht oder thermischer Nahtverschluss.



Herstellung des Wahlmodus durch Entfernung des weißen Nahtstreifens.



Bei thermischer Aktivierung wird gleichzeitig der rote Nahtstreifen entfernt.

Technische Daten MOGAFIX KSK-U Bahnen

Bahn	MOGAFIX KSK-U	MOGAFIX KSK-U 35	MOGAFIX KSK-U Uni
Bahnentyp	DU/EI PYE KTG KSP 3 BA PYE KTG KSP 3 MSB-nQ PYE KTG KSP 3	DU/EI PYE KTG KSP 3 BA PYE KTG KSP 3	DU/EI PYE KTG KSP3 BA PYE KTG KSP3 MSB-nQ PYE KTG KSP 3
Einlage	KTG	KTG	KTG
Deckmasse	kaltselfklebendes Elastomerbitumen	kaltselfklebendes Elastomerbitumen	kaltselfklebendes Elastomerbitumen
Wärmestandfestigkeit	+100 °C	≥ +100 °C	+100 °C
Kaltbiegeverhalten	-30 °C	≤ -30 °C	-30 °C
Höchstzugkraft längs/quer	1000 / 1000 N	≥ 1000 / ≥ 1000 N	1000 / 1000 N
Dehnung längs/quer	2% / 2%	≥ 2% / ≥ 2%	2% / 2%
Oberseite	PE-Folie mit Schritthilfe	PE-Folie mit Schritthilfe und Doppelrand	PE-Folie mit Schritthilfe und Doppelrand
Unterseite	Ablösefolie	Ablösefolie mit perforiertem Randstreifen, abziehbare Vent-Folienstreifen	Ablösefolie mit perforiertem Randstreifen, abziehbare Vent-Folienstreifen
Rollenbreite/-länge	1 / 10,0 m	1 / 7,5 m	1 / 10,0 m
Dicke	3,0 mm	≥ 3,5 mm	3,0 mm
Einsatz nach Untergrund			
Holz	-	+++	+++
Beton	+	+++	+++
Stahltrapez	+	+	+++
Notabdichtung	-	+++	+++

+++ Bestens geeignet + Bedingt geeignet - Nicht geeignet

RUTEX KSK-OWF ELASTOMERBITUMEN

Selbstklebende, multifunktionale Oberlagsbahn

Mit der RUTEX KSK-OWF steht eine selbstklebende, multifunktionale Oberlagsbahn in wurzelfester Ausführung zur Verfügung.

Ob Neu- oder Altbau, die Elastomerbitumen-Spezialbahn eignet sich ideal für alle Untergründe und Dämmungen. Kurz: Die optimale Oberlage für die Fläche, aber auch für Anschlüsse und Detailausbildungen – sicher, universell und langlebig.

RUTEX KSK-OWF überzeugt durch:

- die Möglichkeit eines sicheren und optimalen Nahtverschlusses,
- erfolgreich FLL-geprüft,
- bewährte Selbstklebebitumen-Rezeptur,
- keine Verwendung von Weichmachern,
- Verlegung auch auf temperaturempfindlichen Untergründen oder in Ex-Bereichen,
- bewährter Nahtverschluss mit Heißluft,
- keine zusätzliche Vorbehandlung der Naht nötig.



Die RUTEX KSK-OWF ausrollen und ausrichten.



Durch Abziehen des weißen Randstreifens wird der erste Teil der Naht kalt verklebt.



Aktivierung des Thermrands mittels Heißluftgerät.



Alternativ: Aktivierung des Thermrands mittels Nahtbrenner.

Technische Daten RUTEX KSK-OWF

Bahntyp	DE/EI PYE KTP KSP 4,5, BA PYE KTP KSP 4,5
Einlage	KTP 250g/m ²
Deckmasse	kaltselfklebendes Elastomerbitumen mit wurzelfester Ausrüstung
Wärmestandfestigkeit	≥ 110 °C
Kaltbiegeverhalten	≤ -30 °C
Höchstzugkraft längs/quer	≥ 800 / ≥ 800
Dehnung längs/quer	≥ 35 % / ≥ 35 %
Oberseite	grün beschiefert, Thermand
Unterseite	Ablösefolie mit Perforationsrand, Thermand
Rollenbreite/-länge	1 / 7,5 m
Dicke	≥ 4,5 mm

MOGAT
Komplett Dach



Die langlebige, sichere MOGAT-Systemlösung

Sicherheit für Generationen

MOGAT
Abdichtungssysteme

Produkte für Bauwerksabdichtungen und Wärmedämmung



- Übersicht Dachsysteme
- Bauwerksabdichtung
- Produkte/Technische Daten

Sicherheit für Generationen

MOGAT
Gründach

Für eine lebenswertere Umwelt



- GP 60
- GF 45 (Mogafloor)
- GS 100

Sicherheit für Generationen

MOGAT
Bauwerksabdichtung

Bauteilbezogene Lösungen



- DIN 18532
Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton
- DIN 18533
Abdichtung von erdberührten Bauteilen
- DIN 18534
Abdichtung von Innenräumen

Sicherheit für Generationen

Zusätzliche Informationen und umfassender Download-Bereich mit Leistungsbeschreibungen u. v. m. unter www.mogat-werke.de

MOGATWerke
Dachsysteme ■ Bauwerksabdichtung

Mainz | Essen | Nentershausen | Seefeld/Berlin

MOGAT-Werke Adolf Böving
Bitumen- und
Dachpappenfabrik GmbH
Hauptverwaltung Mainz
www.mogat-werke.de

55120 Mainz
Ingelheimstraße 2
Telefon (0 61 31) 9 60 08-0
Telefax (0 61 31) 9 60 08-99
E-Mail: info@mogat-werke.de

Produktionsstätten/Vertrieb
55120 Mainz
Ingelheimstraße 2
Telefon (0 61 31) 9 60 08-0
Telefax (0 61 31) 9 60 08-99
mainz@mogat-werke.de

45356 Essen-Bergeborbeck
Carolus-Magnus-Straße 35-47
Telefon (02 01) 8 61 75-0
Telefax (02 01) 8 61 75-99
essen@mogat-werke.de



56412 Nentershausen/Ww.
Lahnstraße 24
Telefon (0 64 85) 91 41-0
Telefax (0 64 85) 91 41-99
nentershausen@mogat-werke.de



16356 Werneuchen-Seefeld
Gewerbeparkstraße 18
Telefon (03 33 98) 8 25-0
Telefax (03 33 98) 8 25-99
seefeld@mogat-werke.de

Unsere Empfehlungen, anwendungstechnischen Beratungen, Gebrauchsanweisungen u. ä. in Wort und Schrift erfolgen nach bestem Wissen und sind wegen der ständigen Entwicklung und des Einsatzes neuer Rohstoffe unverbindlich – auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Ggf. sind Versuche über die Eignung des Materials für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke erforderlich. Einschlägige Normen und Verlegeanleitungen sind zu beachten.