

ALU-VILLATHERM K kombinierte
Dampfsperr- und Ausgleichsschweißbahn



ALU-VILLATHERM K

mit oberseitigem rutschfestem Vlies

LATHERM ■ Sicherheitsnaht

ALU-VILLATHERM K

einsetzbar auf allen bauüblichen Untergründen

ALU-VILLATHERM K ist eine kombinierte Elastomerbitumen-Dampfsperr- und Ausgleichsschweißbahn für einschalige nicht belüftete Dächer mit höchster Beanspruchung. Geeignet für den Einsatz auf Stahlprofilblech sowie auf allen festen und nagelbaren Untergründen. Auf Holzuntergründen sind Trennlagen gem. Fachregeln zu verwenden.

ALU-VILLATHERM K überzeugt durch eine sehr hohe Klebkraft mit sofortiger Klebewirkung. Durch die optimale Verteilung der unterseitigen Power-THERM-Streifen wird eine sehr hohe Windsogfestigkeit des Dachsichtenpaketes erreicht.

Die hervorragende Qualität der Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn von Icopal zeichnet sich nicht nur durch die hochwertige Bitumenmasse aus – **die zusätzlichen Produkt-Innovationen machen ALU-VILLATHERM K zu einem hochwertigen Qualitätsprodukt.**

T-CUT:

Der T-CUT ist ein werkseitig gelieferter Eckschnitt, der die Bildung von Kapillaren im Stoßbereich vermeidet.

Power-THERM-Profil mit SYNTAN®-Technologie:

Die **unterseitig aufgebracht**en Power-THERM-Streifen aus elastomermodifiziertem Bitumen verkleben nach nur kurzem, energiesparenden Anflämmen und sorgen für eine sichere streifenweise Verklebung zum Untergrund. Die SYNTAN®-Beschichtung zwischen den Power-THERM-Streifen verbindet sich nicht mit dem Untergrund und sorgt somit für eine dauerhafte Trenn- und Ausgleichsschicht.

Seit 2002 ersetzt SYNTAN® die Sandschicht. Dadurch ist das Produkt leichter, was sich positiv bei der Bemessung der Tragkonstruktion und beim Verlegen auswirkt. Außerdem nimmt SYNTAN® kein Wasser auf.

Icopal-Sicherheitsnaht mit Cut-Lines:

Der Nahtstreifen auf der Oberseite der Bahn ist mit dem gleichen verlegefreundlichen Spezialbitumen belegt wie auf der Unterseite. Cut-Lines sind Längsschnitte im Millimeterabstand, parallel zum Rand, in der Nahtfolie. Die Cut-Lines verhindern Kapillare bei der Nahtverschweißung, die durch Folienreste entstehen können. Ein homogener Nahtverbund ist somit sichergestellt.

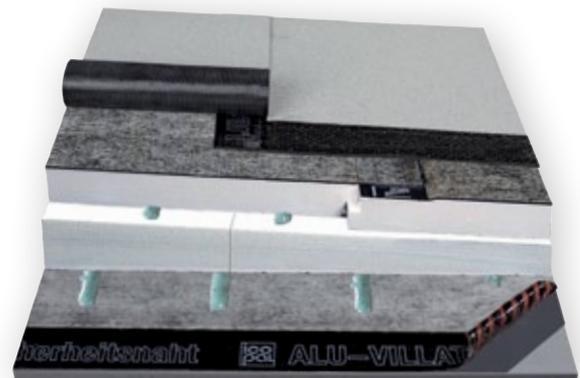
Oberseitiges PP-Vlies:

Das oberseitige helle PP-Vlies ist rutschfest und ermöglicht, dass alle bauüblichen Kleber zur Verklebung weiterer Schichten verwendet werden können.



7215/02.2017

weitere Hinweise siehe Produktdatenblatt



Sicherheit im System,

beispielhafter Dachaufbau mit ALU-VILLATHERM K

- Oberlage: ECO-ACTIV, NOXITE-weiß bestreut
- Zwischenlage Sicherheitsdämmbahn POLAR-EPS + Dämmung: + Icopal-Gefälledämmung, mit PUR-Kleber verklebt
- Dampfsperre: ALU-VILLATHERM K
- Untergrund: Icopal-Elastomerbitumen-Voranstrich auf Betondecke

ALU-VILLATHERM K kann als Behelfsabdichtung eingesetzt werden, nachdem die Nähte geschlossen sind, ist das Dach sofort dicht.

Icopal-Innovation T-CUT:

Icopal empfiehlt, bei Dampfsperrbahnen im Bereich der T-Stöße einen Schrägschnitt vorzunehmen.

Die Dampfsperrbahn ALU-VILLATHERM K wird mit jeweils zwei werkseitigen Eckschnitten pro Bahn ausgestattet und erspart somit dem Dachdecker einen notwendigen Arbeitsschritt.



Icopal GmbH

Capeller Straße 150

59368 Werne

Telefon: +49 2389 7970-0

Telefax: +49 2389 7970-6120

info.de@icopal.com

www.icopal.de

Icopal. Top of the roof.