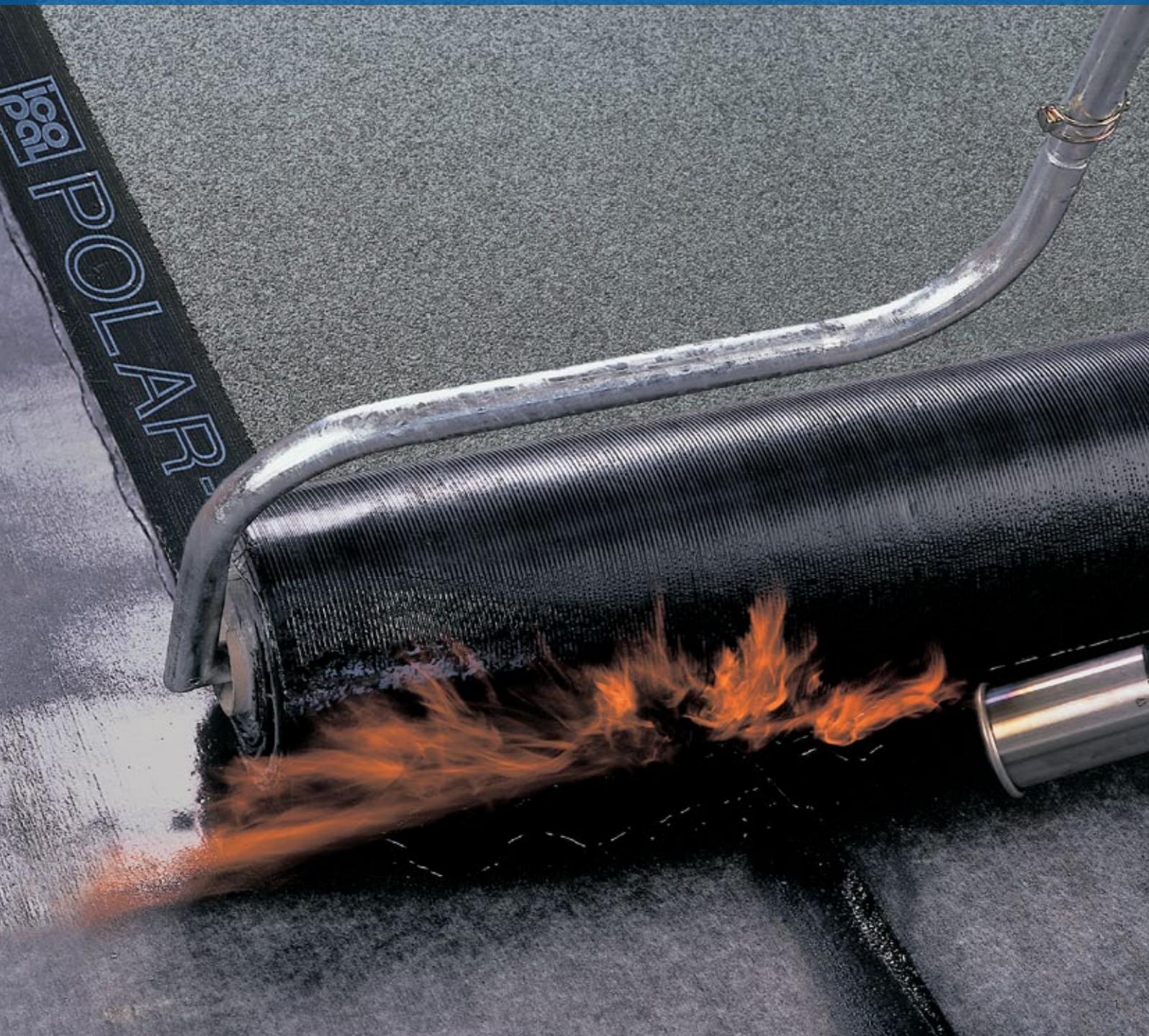


Oberlagsbahn für hohe Beanspruchung



POLAR-[®]

bereits seit 1983 millionenfach auf
Deutschlands Flachdächern verlegt



POLAR-TOP®

hochbelastbar und garantiert dauerhaft funktionssicher

POLAR-TOP® ist als oberste Lage im zweilagigen Abdichtungssystem einsetzbar und eignet sich besonders für die Verlegung auf biegeweichen und schwingungsanfälligen Dachkonstruktionen für hohe Beanspruchung, bei Neubau und Sanierung.

POLAR-TOP® eignet sich ebenfalls für die Instandsetzung von Bitumenabdichtungen gem. FDRL.

Die hervorragende Qualität der Elastomerbitumen-Schweißbahn von Icopal zeichnet sich nicht nur durch die hochwertige Bitumenmasse aus – **die zusätzlichen Produkt-Innovationen machen POLAR-TOP® zu einem hochwertigen Qualitätsprodukt.**

Rillen-VARIO:

Die Bahnenunterseite besteht aus einer speziellen Elastomerbitumen-Mischung und ist zusätzlich in Rillen geprägt. Dadurch lässt sich die Bahn energiesparend, vollflächig und homogen aufschweißen.

Bestreuungsfreier Querstoß:

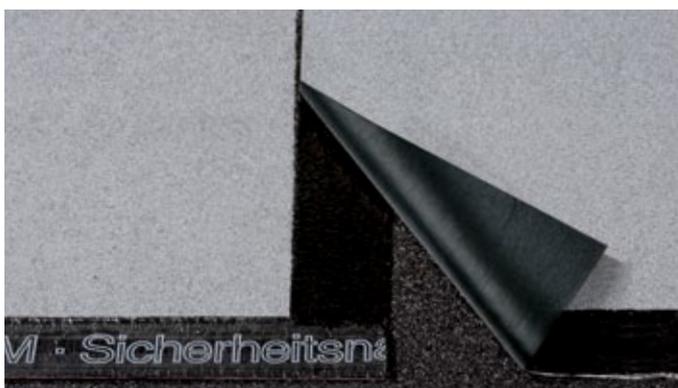
Der werkseitige 10 cm breite bestreuungsfreie Querstoß markiert den vorgeschriebenen Stoßbereich der Oberlage und bietet eine sichere Verschweißung der Kopfstöße unter optischer Kontrolle.

Icopal-Sicherheitsnaht mit Cut-Lines:

Der Nahtstreifen auf der Oberseite der Bahn ist mit dem gleichen verlegefreundlichem Spezialbitumen belegt wie auf der Unterseite. Die Cut-Lines (feine Längsschnitte in der Nahtfolie) verhindern flächige Folienreste im Nahtbereich, die Kapillare bilden könnten. Ein homogener Nahtverbund ist somit sichergestellt.

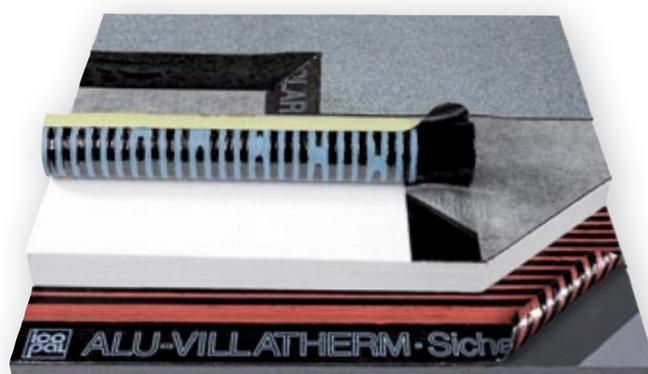
Hightech-Träger:

Der dimensionsstabile Verbundträger macht die Bahn extrem belastbar, rei ßfest, flexibel und anschmiegsam.



Für Dachbegrünungen: **POLAR-TOP® WS** mit integriertem Durchwurzelungsschutz. Aufgrund der Bestreuung ist ein zusätzlicher Oberflächenschutz nicht erforderlich, somit kann das Dach auch zu einem späteren Zeitpunkt begrünt werden.

POLAR-TOP® WS ist nach FLL-Richtlinien geprüft.



Sicherheit im System,

beispielhafter Dachaufbau mit POLAR-TOP®

- Oberlage: POLAR-TOP®, lichtgrau bestreut
- Zwischenlage: POLARTHERM® SK
- Dämmung: Icopal-Polystyrol-Gefälledämmung mit Icopal-PUR-Kleber aufgeklebt
- Dampfsperre: ALU-VILLATHERM
- Untergrund: Icopal-Elastomerbitumen-Voranstrich auf Beton

Anschlüsse können systemgerecht mit den Anschlussbahnen oder dem Flüssigkunststoff PROFI-DICHT einfach und schnell hergestellt werden.

Auf umweltverträglichkeit getestet!

Das Hygiene-Institut des Ruhrgebiets bestätigt die Unbedenklichkeit bei Grundwasserkontakt und Trinkwasserverträglichkeit.



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.



7221/01.2016

weitere Hinweise siehe Produktdatenblatt