

**ECO-ACTIV** katalytisch wirkende Oberlagsbahn im mehrlagigen Dachaufbau



# ECO-ACTIV mit NOXITE-Bestreuung – für saubere Luft



## ECO-ACTIV

ausgerüstet mit der FireSmart®-Brandschutztechnologie

**ECO-ACTIV** ist einsetzbar als oberste Lage im mehrlagigen Aufbau bei Neubau und Sanierung und eignet sich besonders für die Verlegung auf biegeweichen und schwingungs- oder erschütterungsanfälligen Dachkonstruktionen für höchste Beanspruchung. ECO-ACTIV eignet sich ebenfalls für die Instandsetzung von Bitumenabdichtungen gem. FDRL.

ECO-ACTIV ist ausgestattet mit einer weißen, katalytisch wirkenden NOXITE-Bestreuung, welche schädliche Stickoxide aus der Luft in Nitrate umwandelt. Mehr dazu unter [www.noxite.de](http://www.noxite.de). Wegen der katalytischen Wirkung sollte die Dachfläche ein Gefälle von ca. 2 % haben.

Die hervorragende Qualität der Elastomerbitumen-Bahn von Icopal zeichnet sich nicht nur durch die hochwertige Bitumenmasse aus – erst **die vielen Produkt-Innovationen machen ECO-ACTIV zu einem hochwertigen Qualitätsprodukt.**

### Rillen-VARIO:

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

### Bestreuungsfreier Querstoß:

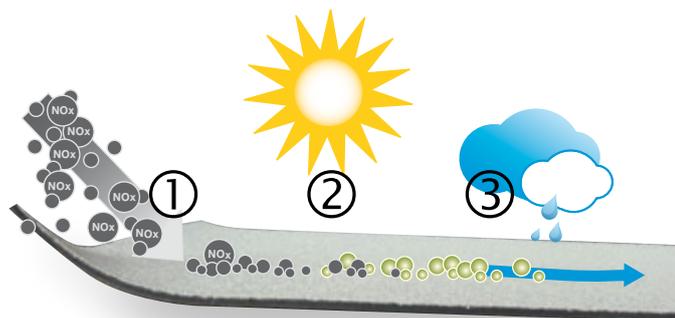
Der werkseitige 10 cm breite bestreuungsfreie Querstoß markiert den vorgeschriebenen Stoßbereich der Oberlage und bietet eine sichere Verschweißung der Kopfstöße unter optischer Kontrolle.

### Icopal-Sicherheitsnaht mit Cut-Lines:

Der Nahtstreifen auf der Oberseite der Bahn ist mit dem gleichen verlegefreundlichen Spezialbitumen belegt wie auf der Unterseite. Die Cut-Lines verhindern flüchtige Folienreste im Nahtbereich, die Kapillare bilden könnten. Ein homogener Nahtverbund ist somit sichergestellt.

### Weißer NOXITE-Bestreuung:

1. Giftige Stickoxide sind durch Industrie, Heizung und Straßenverkehr in unserer Umwelt vorhanden.
2. Mit Hilfe der Sonne wandelt die NOXITE-Bestreuung, durch die photokatalytische Wirkung, die giftigen Stickoxide in Nitrat-Ionen um.
3. Der Regen wäscht die Nitrats vom Dach.



7005/02.2015

weitere Hinweise siehe Produktdatenblatt



### Sicherheit im System,

#### beispielhafter Dachaufbau mit ECO-ACTIV

- Icopal-Lüfter mit Bitumenflansch aus Icopal-POLAR
- Oberlage: ECO-ACTIV, NOXITE-weiß bestreut
- Zwischenlage  
+ Dämmung: Sicherheitsdämmbahn POLAR-EPS
- Dampfsperre: ALU-VILLATHERM
- Untergrund: Icopal-Elastomerbitumen-Voranstrich auf Betondecke

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

# FireSmart®

### FireSmart®-Brandschutztechnologie

Nach LBO müssen Dachaufbauten beständig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme sein.

ECO-ACTIV ist ausgestattet mit der vorbeugenden FireSmart®-Brandschutztechnologie. Die geprüften Icopal-Systemdachaufbauten mit ECO-ACTIV sind zu finden unter [www.firesmart.de](http://www.firesmart.de)

### Icopal GmbH

Capeller Straße 150  
59368 Werne  
Telefon: +49 2389 7970-0  
Telefax: +49 2389 7970-20  
[info.de@icopal.com](mailto:info.de@icopal.com)  
[www.icopal.de](http://www.icopal.de)



**Icopal.** Top of the roof.