

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



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



## ECO-ACTIV

ausgerüstet mit der FireSmart®-Brandschutztechnologie

# FireSmart®

**ECO-ACTIV** ist einsetzbar als oberste Lage im mehrlagigen Aufbau bei Neubau und Sanierung für höchste Beanspruchung. Die Bahn kann auch für die Instandsetzung von Bitumenabdichtungen, gemäß Fachregeln, verwendet werden.

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 soll die Dachfläche ein Gefälle von ca. 2 % haben.

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

### Rillen-VARIO:

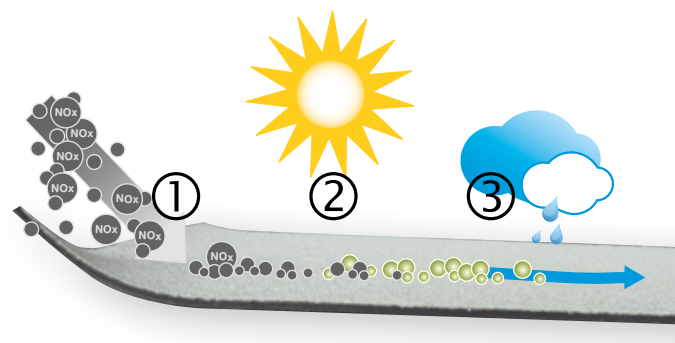
Die Bahnenunterseite besteht aus einer speziellen Schnellschweißschicht aus Elastomerbitumen und ist zusätzlich in Rillen geprägt. Dadurch lässt sich die Bahn energiesparend, vollflächig und homogen aufschweißen.

### 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.

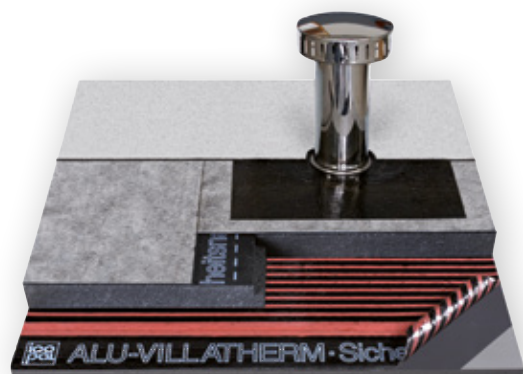
### FireSmart®-Brandschutztechnologie:

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)



### Weißer NOXITE-Bestreuung:

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



### 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 PROFI-DICHT einfach und schnell hergestellt werden.

### DGNB Navigator

Als erste Elastomerbitumen-Schweißbahn ist ECO-ACTIV jetzt im DGNB Navigator, der Deutschen Gesellschaft für nachhaltiges Bauen, eingetragen.

### 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)



7005/02.2018

weitere Hinweise siehe Produktdatenblatt

**Icopal.** Top of the roof.