

Mit Noxite-Bestreuung für saubere Luft



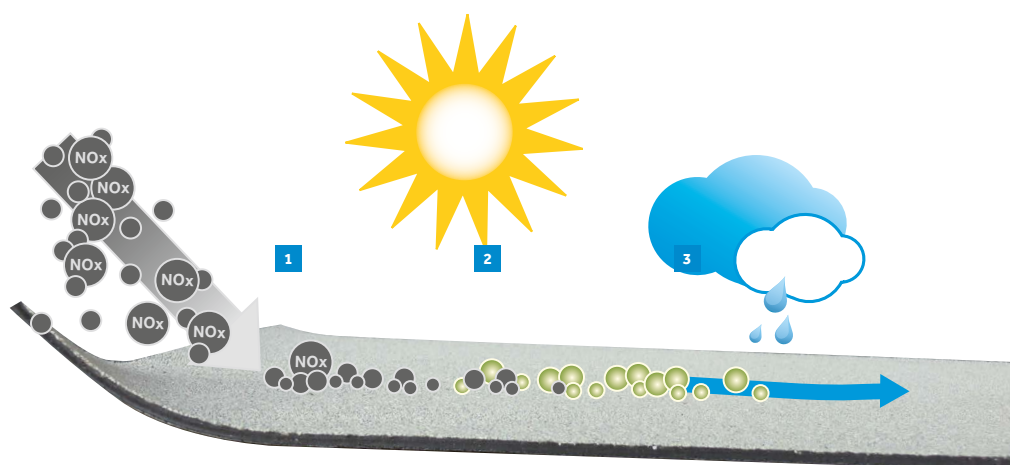
Die katalytisch wirkende Oberlagsbahn im mehrlagigen Dachaufbau

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 Nitrationen umwandelt.

Wegen der katalytischen Wirkung sollte die Dachfläche ein Gefälle von ca. 2% besitzen.

WEISSE 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 Nitrationen um.
- 3** Der Regen wäscht die Nitrationen vom Dach.

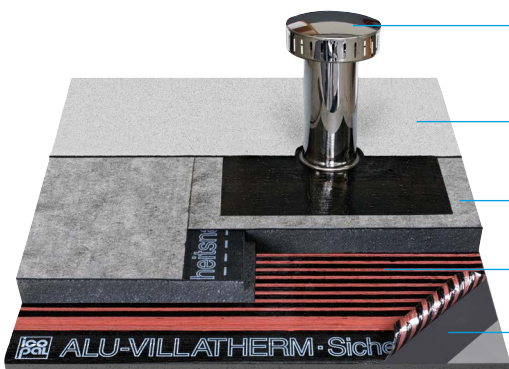
RILLEN-VARIO

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.

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.

FIRESMART-BRANDSCHUTZ-TECHNOLOGIE

Eco-Activ ist ausgestattet mit der vorbeugenden FireSmart-Brandschutztechnologie. Die geprüften icopal Systemdachaufbauten mit Eco-Activ sind zu finden unter www.firesmart.de

FireSmart



DGNB NAVIGATOR

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



Dächer für eine neue Zeit

ICOPAL

Innendienst

T 02389 79700

E info.icopal.de@bmigroup.com

Technische Beratung

T 06104 800 1020

E awt.beratung.de@bmigroup.com

BMI Deutschland GmbH

Frankfurter Landstraße 2–4
61440 Oberursel

[bmigroup.de](https://www.bmigroup.de)