

ECO-ACTIV THERM SK



Mit NOXITE-Bestreuung für saubere Luft



Fortschritt und Qualität.
Mit Sicherheit.

FireSmart[®]

noxite[®]
an eco-activ solution

ECO-ACTIV THERM SK



Mit NOXITE-Bestreuung –
geprüfte Technologie, zuverlässige Wirkung

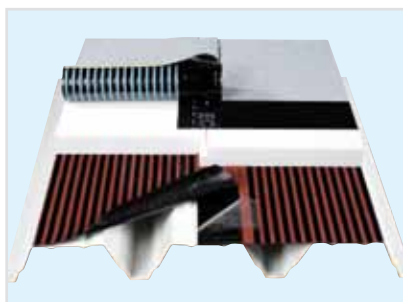
ECO-ACTIV THERM SK ist eine Elastomerbitumen-Kaltselbstklebahn für die einlagige Abdichtung bei Neubau und Sanierung (Regeneration) ab 2 % Dachneigung.

ECO-ACTIV THERM SK wird in der Fläche ohne Flamme verlegt. Stöße und Nähte werden verschweißt.

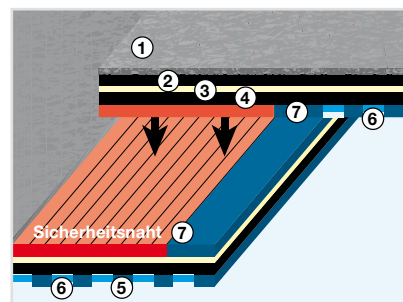


Die Icopal-Sicherheitsnaht aus Spezialbitumen, mit geschlitzter Trennfolie (Cut-Lines) und dem unterseitigen, 2 cm breiten SK-Streifen als Flammschutz, bietet ein Höchstmaß an Dichtigkeit.

ECO-ACTIV THERM SK ist dadurch auch ideal zur Abdichtung auf unkaschierter EPS-Dämmung.



Die kaltselbstklebenden Power-THERM-Streifen mit blauer SYNTAN®-Beschichtung sorgen für einen unterseitig kontrollierten und dauerhaften Dampfdruckausgleich.



ECO-ACTIV THERM SK mit weißer NOXITE-Bestreuung:

Durch die oberseitig aufgetragene, katalytisch wirkende NOXITE-Bestreuung, werden umweltschädliche Stickoxide aus der Luft in Nitrate umgewandelt.

Hochgiftige Stickoxide (NOx), belasten die Luft und werden immer mehr zu unserem Problem. Der Abbau der Stickoxide ist allein durch die Natur wie z. B. Pflanzen und Bäume nicht mehr gewährleistet. **Es bedarf daher zusätzlicher Maßnahmen!**

Eine 100 m² Dachfläche mit ECO-ACTIV THERM SK neutralisiert, in Abhängigkeit von der jeweiligen Stickoxid-Umgebungs-Konzentration, den durchschnittlichen Stickoxid-Ausstoß von einem Euro-4 PKW, mit einer durchschnittlichen Laufleistung von 15.000 km/Jahr. **Dauerhaft!**

Beispielhafter Dachaufbau mit ECO-ACTIV THERM SK:

- ECO-ACTIV THERM SK mit weißer NOXITE-Bestreuung
- EPS-Dämmung
- MICOTHERM® SK
- Stahlprofilblech (staub-, öl- und fettfrei)

ECO-ACTIV THERM SK ist ausgestattet mit dem vorbeugenden FireSmart®-Brandschutzkonzept

Die erfolgreich geprüften Icopal-Dachaufbauten mit ECO-ACTIV THERM SK sind zu finden unter www.firesmart.de.

Weitere Informationen zur katalytisch wirkenden NOXITE-Bestreuung sind ebenfalls im Internet abrufbar unter www.noxite.de.

Bahnaufbau der ECO-ACTIV THERM:

1. Bahnoberseite mit weißer, katalytisch wirkender NOXITE-Bestreuung
2. Elastomerbitumen
3. Glas-Polyster-Verbundträger
4. Elastomerbitumen
5. Kaltselbstklebende Power-THERM-Streifen
6. Blaue SYNTAN®-Beschichtung
7. Icopal-Sicherheitsnaht bestehend aus 2 cm Selbstklebebitumen und 10 cm Schweißbitumen