



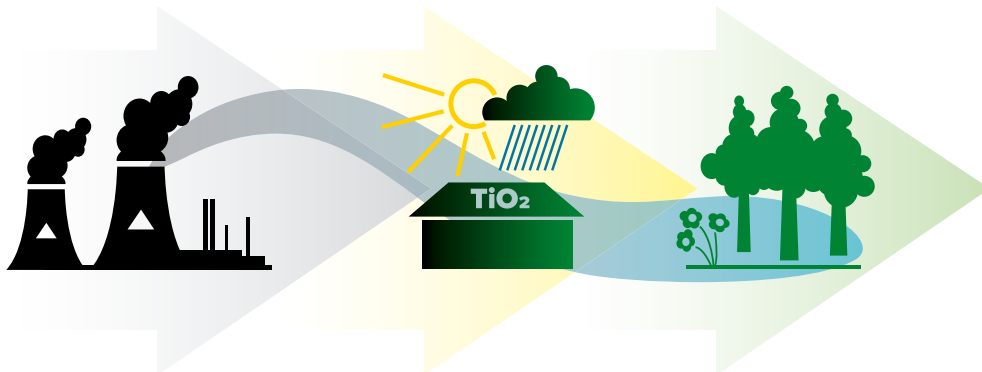
NOXOUT

LUFTRENANDE TÄTSKIKT FÖR TAK

Varje dag utsätts vi för skadliga utsläpp. Trafik och industri släpper ut kväveoxider (NO_x) som orsakar stora luftföroreningar och skapar hälsoproblem. Utsläppen av NO_x-partiklar är stadigt stigande.

Trebolit Elastolit NOXOUT är ett tätskikt för tak som neutraliserar NO_x-partiklar. NOXOUT är belagt med titandioxid vilken tillsammans med solens UV-ljus omvandlar NO_x-partiklarna och därmed renar vår luft.

Artikel	Nr	Kvalitetsbeteckning	Specifikation	Format	Vikt ca kg	Antal /pall
Elastolit NOXOUT						
Elastolit NOXOUT	50966091*	SEP 5500	Titanvit	7,5 x 1 m	41	20
* Beställningsvara						

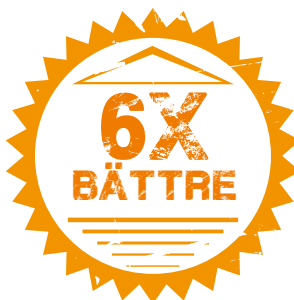


Om Kväveoxid (NO_x) och hur Trebolit Elastolit NOXOUT fungerar

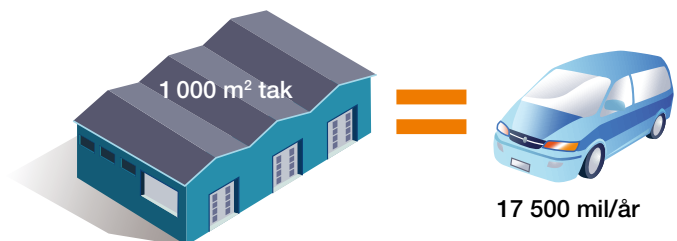
Kväveoxider (NO_x) är luftföroreningar i form av avgaser från fordon och industri som är skadliga för människor och miljö. Trebolit Elastolit NOXOUT är belagd med ett skiffer som fungerar likt en katalysator, vilken reducerar kväveoxidkoncentrationen i luften.

En katalysator är ett ämne som utan att förbrukas ändrar förutsättningarna för en kemisk reaktion genom att öppna alternativa reaktionsvägar.

Med hjälp av uv-ljus och NOXOUT-skiffret på taket omvandlas kväveoxiderna till nitrat som istället blir till näring för växter. En katalysator, i detta fall Titandioxid (TiO₂) påskyndar reduktionen av NO_x betydligt och gör att reaktionerna kan ske vid en betydligt lägre temperatur och mycket snabbare.



6 ggr bättre rening än vår tidigare luftrenande produkt



Ett 1 000 m² stort NOXOUT tak neutraliserar varje år NO_x-partiklar motsvarande ca 17 500 mils bilkörning. För att få samma reningseffekt med vår tidigare luftrenande produkt krävdes ett 6 000 m² stort tak.
Baserat på personbil med miljöklass Euro 5