



KATEPAL

ETT LJUS I MÖRKRET FRÅN TAKPAPPENS VÄRLD

Katepal har länge åtagit sig att förbättra den miljömässiga hållbarheten hos sina takmaterial. Sortimentet inkluderar produktfamiljen Green, som använder förnybara biobaserade råvaror och återvunnet material. Green-produkterna kan också levereras med en NOxOFF-beläggning, vilket gör att taket både är miljövänligt i produktionen och kontinuerligt renar luften runt omkring.

NOxOFF

Luften i stadsområden innehåller föroreningar, främst från trafik och industri. En stor andel av dessa är kväveoxider, som när de kommer i kontakt med ytan på en NOxOFF-takbeläggning, reagerar med katalysatorerna på ytan och avlägsnas från luften. På så sätt bidrar NOxOFF-tak till att rena luften där vi bor och andas. När föroreningar fastnar på en NOxOFF-takbeläggning cirkulerar de inte längre i luften, utan NOxOFF-beläggningen börjar omedelbart neutralisera dem.



Katepal Green

Ett steg i rätt riktning

Katepal Green är en produktserie som har utvecklats för att minska klimatavtrycket och samtidigt ha en positiv effekt på miljön. Kännetecknas av följande:

- Det fossilbaserade bitumenet har delvis ersatts med biobaserad tallolja*
- Återvunna PET-flaskor används i produktionen av stommen
- Produkterna är konstruerade för lång livslängd och kan senare återanvändas i asfaltproduktion
- Produkterna har samma kvalitet och hållbarhet som Katepals standardprodukter
- Katepal Green sätter trenden mot biobaserade byggmaterial

*Tallolja är en biprodukt från massaproduktion och kommer huvudsakligen från tall



ENLAGSTÄCKNING

Katepal Dubbel Green

Dubbel Green är en enlagstäckning för användning på tak, terrasser och balkonger m.m. Den kan användas både vid nybyggnation och omläggning. Katepal Dubbel Green är tillverkad med förnybara råvaror.



UNDERLAG

Katepal YEP 4000 Green

YEP 4000 Green används som första lager i tvålagstäckning. Produkten kan också användas som svetsbar ångspärr.



YTPAPP

Katepal SEP 5000 Green

SEP 5000 Green är ett ytskikt för tvålagstäckning och används i kombination med YEP 4000 Green.

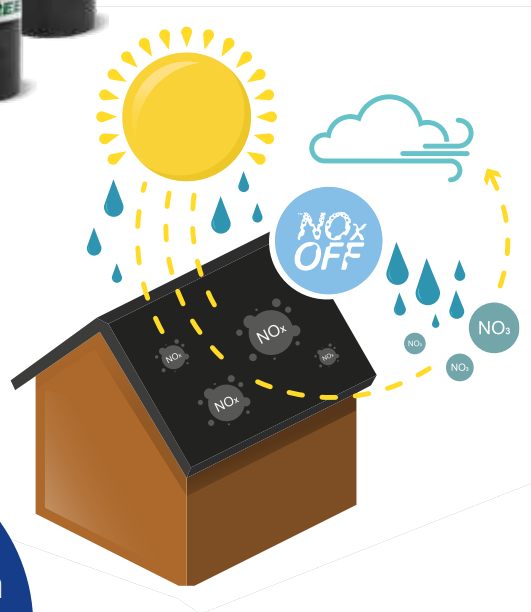
Katepal NOxOFF

VAD ÄR NOxOFF?

NOxOFF är en produkt som genom en fotokatalytisk process, inducerad av solljus, omvandlar skadliga kväveoxider (NOx) från omgivningen till ofarligt nitrat (NO₃), som sköljs bort av regnet. Den behandlade ytan får därmed en luftrenande effekt, gynnsam för både miljö och hälsa.

Katepal NOxOFF har en fotokatalytisk nedbrytningseffekt på > 7,5 mg NO/m²/t enligt ISO 22197-1.

Katepal NOxOFF möter efterfrågan på mindre klimatskadliga byggmaterial – utan att kompromissa med kvaliteten.



NOxOFF-beläggningen
är tillgänglig
för all ytpapp





Katepal är en av Nordens ledande tillverkare av bitumenbaserade takmaterial och bitumenprodukter. Vi skyddar byggnader mot vatten- och fuktskador med långlivade tätskiktsprodukter.

Våra produkter är CE-märkta, vilket innebär att de uppfyller kraven i produktstandarder och byggproduktförordningen. Vi arbetar i enlighet med ett kvalitetsledningssystem enligt ISO 9001. Miljövärden beaktas i allt vi gör, vilket framgår av vår ISO 14001-certifiering.

Katepal följer även riktlinjer i AMA Hus 24.

www.katepal.se

