



KATEPAL

ET LYSPUNKT FRA VERDEN AV TAKPAPP

Katepal har lenge forpliktet seg til å forbedre den miljømessige bærekraften til sine takmaterialer. Sortimentet inkluderer produktfamilien Green, som bruker fornybare biobaserte råvarer og resirkulerte materialer. Green-produktene kan også leveres med et NOxOFF-belegg, noe som gjør taket både miljøvennlig i produksjonen og kontinuerlig renser luften rundt.

NOxOFF

Luften i byområder inneholder forurensende stoffer hovedsakelig fra trafikk og industri. En stor andel av disse er nitrogenoksider, som når de kommer i kontakt med overflaten av et NOxOFF-takbelegg, reagerer med katalysatorene på overflaten og fjernes fra luften. På denne måten bidrar NOxOFF-tak til å rense luften der vi bor og puster. Når forurensende stoffer setter seg på et NOxOFF-takbelegg, sirkulerer de ikke lenger i luften, belegget NOxOFF begynner å nøytralisere dem umiddelbart.



Katepal Green

Et skritt i riktig retning

Katepal Green er en produktserie som er utviklet for å redusere klimaavtrykket og samtidig ha en gunstig effekt på miljøet. Serien kjennetegnes ved:

- Den fossilbaserte bitumenen er delvis erstattet av biobasert furuolje*
- Resirkulerte PET-flasker brukes i produksjonen av armeringsnett
- Produktets tykkelse er skreddersydd for optimal ytelse og lavt ressursforbruk
- Produktene er konstruert for lang levetid, hvor de senere kan gjenbrukes i asfaltproduksjon
- Produktene har samme kvalitet og holdbarhet som Katepal sine standard produkter
- Katepal Green setter trenden mot biobaserte bygningsmaterialer

*Furuolje er en biprodukt fra tremasse produksjon og kommer hovedsaklig fra furu.



ETTLAGS TAKBELEGG

Katepal Tupla Green

Tupla Green er et ettlags takbelegg for bruk på flate tak, terrasser og balkonger osv. Kan brukes til både nybygg og omlegging av flate-tak. Katepal Tupla Green er produsert med fornybare råvarer.

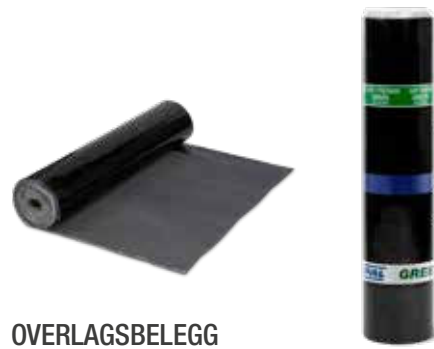
Katepal Tupla Green er Sintefgodkjent. TG. 20871



UNDERLAG

Katepal YEP 4000 Green

YEP 4000 Green brukes som første lag i to lags tekking. Produktet kan og brukes som midlertidig tekking / Sveisbar dampsperre.



OVERLAGSBELEGG

Katepal K-PS 170/5000 Green

K-PS 170/5000 Green er overlag til to lags tekking og brukes i kombinasjon med f.eks YEP 4000 Green. K-PS 170/5000 Green kan og brukes ved omtrekking av eksisterende bitumentak.

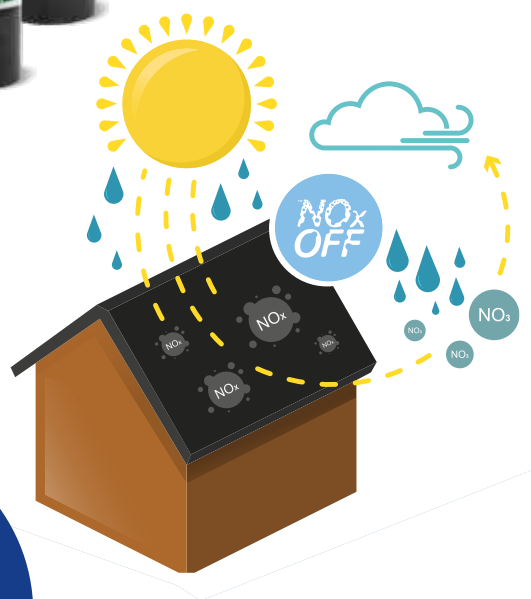
Katepal NOxOFF

HVA ER NOXOFF?

NOxOFF er et produkt som via en fotokatalytisk prosess induisert av sollys omdanner skadelige nitrogenoksider (NOx) fra omgivelsene til ufarlig nitrat (NO₃), som vaskes bort av regnet. Den behandlede overflaten har dermed en luftrensende effekt, gunstig for miljø og helse.

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

Katepal NOxOFF møter etterspørselen etter mindre klimaskadelige byggematerialer – uten at det går på bekostning av kvaliteten.



NOxOFF-belegget
er tilgjengelig
for alle
overlagsbelegg





Katepal er en av Nordens ledende produsenter av bitumenholdige takmaterialer og bitumenprodukter. Vi beskytter bygninger mot vann- og fuktskader med langvarige vanntetningsprodukter.

Produktene våre er CE-merket, som betyr at de oppfyller kravene i produktstandarder og byggevereforordningen. Vi opererer i samsvar med et ISO 9001 kvalitetsstyringssystem. Miljøverdier tas i betraktning i alt vi gjør, noe som fremgår av vår ISO 14001-sertifisering.

www.katepal.no

