

# IKO CARRARA ROOF CONCEPT

IKO Carrara er en fleksibel tagpap-membran med brandhæmmende egenskaber, som opfylder alle Broof klasser t1-t4.

Membranen er forstærket med et polyester-glasfiber indlæg og belagt med en hvid reflekterende granulat (SRI 79) med luftrensende titanoxid.

IKO Carrara kan påføres i et enkelt- eller flerlagssystem og kan anvendes på forskellige måder.

Se nedenfor fordelene ved IKO Carrara tagsystem.



## KØLER TAGOVERFLADEN OP TIL 30 °C MERE END ANDRE TAGMEMBRANER.

1. Højere effektivitet af tekniske installationer i varme perioder. Takket være sine reflekterende kvaliteter sænker IKO Carrara temperaturen på taget. Som følge heraf har tekniske installationer en lavere driftstemperatur, hvilket betyder at de bruger mindre energi i varme og solrige perioder.
2. Højere effektivitet af solpaneler i varme perioder. Takket være den lavere temperatur på taget stiger solcellernes effektivitet i solrige perioder.
3. Længere levetid. Takket være sine reflekterende kvaliteter reducerer IKO Carrara temperaturmæssige ekstremer i tagkonstruktionen. Som følge heraf øges membranernes stabilitet og levetid.
4. Færre kølekrav i bygningen i varme perioder. Takket være sine reflekterende egenskaber kan IKO Carrara reducere varmestråling i taget under varme, solrige perioder, hvilket reducerer behovet for afkøling af bygningen.
5. Medvirker til reduktion af byens varmeakkumulering i varme perioder. Takket være sine reflekterende egenskaber kan IKO Carrara også give en lavere omgivelsestemperatur i bymiljøer. Dels kan dette sikre øget bykomfort, dels reducerer det ozonudviklingen.
6. Øget komfort for brugere af bygningen. Takket være sine reflekterende egenskaber kan IKO Carrara reducere varmestråling i taget i varme, solrige perioder, så brugerne af bygningen kan nyde en mere behagelig indendørs temperatur.



### ROOFING | WATERPROOFING | INSULATION

IKO er en banebrydende, markedsledende producent af tætnings- og isoleringsprodukter med over 30 fabrikker og 4.500 ansatte Verden over, grundlagt i 1911, og med europæisk hovedkvarter og R&D-center i Antwerpen, Belgien. IKO's mission er at udvikle holdbare, energieffektive og økologisk ansvarlige produkter, der tilsammen udgør en perfekt end-to-end-løsning til både store og små byggeprojekter.