Integrerade solceller
En del av arkitekturen
kWh
Vi skapar byggnader för människor – energianvändning stödjer byggnadsfunktionen
Figure 5: Annual solar irradiation on the PV panels.

Figure 6: Southeast facade annual estimated energy production for different panel configurations. Total PV area 193.5 m², PV efficiency factor 0.15. Simulations consider the position of the sun every 10 minutes for winter solstice and solar declination data for Athens (Greece).
VATTENRIKE, KRISTIANSTAD
HUSBY - Molde 1 & 2 (5 hus)

115 kW

platt tak, duk
ca 900 m² solceller
ca 94.000 kWh/vår
HUSBY - Molde 5 (2 hus)

45 kW
sadeittak, papp
ca 340 m² solceller
ca 35.200 kWhår
GOD EKONOMI

➔ Hög egenanvändning
➔ Samordna projektering
➔ Ersätt material
➔ Skapa mervärden
➔ Investeringsstöd

load-match
BIPV
laddstolpar
DRIVKRAFTER

- Status
- Energimål / krav
- Teknikintresse
- Miljöåtgärd
- Ekonomisk trygghet
- Oberoende
“De estetiska och miljömässiga argumenten för solceller är minst lika rationella som de ekonomiska, eftersom de i större utsträckning fångar våra värderingar.”

Wiep Folkers, SEAC
Tack!
rickard.nygren@white.se