

## FACADEPLADER MED 60 ÅRS FUNKTIONSGARANTI

### Med STENIs facadeplader og innovative løsninger, opnåede et ambitiøst projekt næsthøjeste BREEAM-NOR-certificering.

Robuste og langtidsholdbare løsninger betaler sig, og hos STENI udvikles der ekstremt stærke og miljøvenlige produkter, der bidrager til at øge bygningers levetid. Derfor yder STENI nu 60 års funktionsgaranti på vores facadeplader.



STENIs facadeplader har markedets længste funktionsgaranti. Facadepladerne består af stenkompisit, som er en kombination af materialer med forskellige egenskaber der tilsammen giver slutproduktet en lang levetid, en ekstrem styrke og som kræver minimal vedligeholdelse.

Pladerne kan monteres uanset årstid, temperatur og vejrforhold og er vedligeholdelsesfri. STENI facadeplader er 100% diffusionstætte, hvilket betyder at de kan holde til at stå nedsænket i vand.

STENIs facadeplader fås i 60 standardfarver og 3 glansgrader, eller man kan vælge sin helt egen farve baseret på NCS eller RAL. Her kan man virkelig lege med farver og glans og derved sætte sit helt eget præg på en bygning.

#### INNOVATIVE LØSNINGER OG FACADEPLADER FRA STENI

Da Link Arkitektur fik til opgave at designe en plushus-børnehave for Omsorgsbygg på Årvoll i Oslo, var minimumskravet at opnå niveauet "Very Good" i en BREEAM-NOR-certificering.

Det blev overgået med resultatet "Excellent" takket være innovative løsninger og facadeplader fra STENI.

Ingrunn Sirevåg Jensen, arkitekt hos Link Arkitektur fortæller; "Børnehaven Kilden havde høje ambitioner på energi- og miljøområdet der skulle indfries. Samtidig ønskede vi en børnehave hvor arkitektur, miljø og funktionalitet tilsammen udgjorde præmisserne for løsningen.



Resultatet er en pluhus-børnehave hvor taget, som er næsten helt dækket af solcellepaneler, matcher væggene, der er beklædt med facadeplader leveret af STENI. Dermed blev solcellepanelerne en integreret del af bygningen.

Hos STENI er vi, ligesom Ingunn Sirevåg Jensen, både imponerede over resultatet og tilfredse med at have leveret produkter til et innovativt prestigeprojekt som denne pluhus-børnehave.

”Jeg er personligt stolt over, at vi bliver inviteret som en naturlig partner til denne type projekter. Det beviser at STENI er en seriøs aktør som du kan stole på—især når der stilles høje krav til miljø og bæredygtighed”, siger Ståle Kristiansen, STENIs regionschef i Oslo.

### FOKUS PÅ MILJØ OG BÆREDYGTIGHED

For at få udstedt et BREEAM-NOR-certifikat skal man dokumentere miljøpræstationer i ni forskellige kategorier: Ledelse, sundhed-og indeklima, energi, transport, vand, materialer, affald, arealudnyttelse, økologi og forurening.

Ingunn Sirevåg Jensen forklarer: ”Det var vigtigt at det produkt der skulle anvendes på både vægge og tag, havde en lav CO<sub>2</sub>-udledning, og at det opfyldte BREEAM-kravene i projektet. Samtidig skulle materialet være robust og prisgunstigt. På baggrund af disse krav faldt valget på STENIs facadeplader”. Udseendet spillede naturligvis også ind og STENI pladernes mange farvevariationer gav dem ekstra muligheder i forhold til æstetikken.

Ingunn Sirevåg Jensen afslutter; ”Eftersom facadepladerne fra STENI kan leveres i forskellige glansgrader, kunne vi ud over farvepaletten også matche til de varierende vejr- og lysforhold og give facaden et udtryk, der skifter dagen igennem. Det skaber et spil i facaden som vi planlægger at udnytte til fremtidige projekter.”

### MINIMAL PÅVIRKNING PÅ MILJØET

Ud over at have fået den næsthøjeste BREEAM-NOR-certificering er projektet også et foregangsprojekt for Futu-rebuilt. Det vil sige at børnehaven er en del af et program, der skal vise at det er muligt at udvikle klimaneutrale byområder og arkitektur af høj kvalitet

Her stilles krav om at foregangsprojekternes udledning af drivhusgasser fra transport, energiforbrug og materiale forbrug skal reduceres med minimum 50%.

Ståle Kristensen afslutter; ”Branchens fokus på miljø og bæredygtighed bliver større og større, og det gælder også her hos STENI. Vi har allerede et lavt CO<sub>2</sub>-aftryk, pladerne har en ekstremt lang levetid og behovet for vedligeholdelse er nærmest ikke-eksisterende. Men vi er på ingen måde i mål, og vi arbejder hver eneste dag på at blive endnu bedre”.