

PRODUKTBEKRIVELSE

STENI Nature



LASTING EXPRESSIONS

FORMÅL

STENI Nature er en robust plade, der fungerer som ventileret facadebeklædning. Facadepladen egner sig til alle typer konstruktioner og kan også anvendes indendørs. STENI Nature egner sig særdeles godt til områder med høj fugtbelastning.

OPRINDELSE

STENI Nature produceres af STENI AS i Larvik, Norge. STENI AS har udviklet og produceret unikke facadeplader siden 1965.

SAMMENSÆTNING

Steni Nature er en facadeplade af glasfiberarmeret stenkompisit med en kerne bestående af knust natursten.

OVERFLADER

STENI Nature har en ru og naturlig overflade (forside) af knust natursten. Vælg mellem standard stentyper af følgende karakter: fine micro (**FM**), fine (**F**), medium (**M**) og grov (**C**). Efter forespørgsel kan specielle stentyper leveres. Pladens kanter og bagside er ubehandlede. Bundfarven på basepladen er baseret på miljøvenlige pigmenter, der har begrænset UV-modstand. Derfor bliver bundfarven gradvist lysere over et tidsrum, ca. 1 år, og stabiliseres derefter på et endeligt niveau

FORMAT

STENI Nature leveres i tykkelser på 6 – 14 mm (afhængigt af stentype). Produktionsbredden er 1195 mm. Standardbredderne er 295, 395, 595, 795, 895 og 1195 mm. Standard længdeformat er 850 til 3495 mm.

UNIKKE EGENSKABER

STENI Nature er et meget modstandsdygtigt materiale, der opretholder sine tekniske egenskaber under ekstreme klimatiske forhold. Pladen har god holdbarhed over for en række kemikalier. Unikke egenskaber kendetegnet ved:

- ✓ Naturlig overflade
- ✓ Unik ridsefasthed
- ✓ Høj slidstyrke med op til 60 års funktionsgaranti
- ✓ Elastisk og bøjelig
- ✓ Robust med høj slagfasthed
- ✓ Diffusionstæt og stabil i fugtigt og koldt klima
- ✓ Let vaskbar overflade, der tåler brug af højtryksrensere på op til 100 bar
- ✓ Brandklassificeret med brandklasse som beklædning; B-s1, d0
- ✓ STENI Nature grov har brandklasse som beklædning; A2-s1, d0



MILJØ

STENI Nature har en EPD-miljødeklaration, som er registreret hos EPD-Norge, IBU og ECO Platform. Produktet er klassificeret hos ECOproduct og hos Byggvarubedömningen. STENI AS produceres i Norge. Produktionen er baseret på grøn energi fra vandkraftværker. LCC (Life Cost Calculation) er blandt markedets allerbedste.