

PRODUKTBESKRIVELSE

STENI Nature



LASTING EXPRESSIONS

FORMÅL

STENI Nature er en robust plate tiltenkt fasadens ytre luftede kledning. Fasadeplaten egner seg for alle typer byggverk også til innvendig bruk. STENI Nature er særdeles godt egnet i områder med høy fuktbelastning.

OPPRINNELSE

STENI Nature produseres av STENI AS i Larvik, Norge. STENI AS har utviklet og produsert unike fasadeplater siden 1965.

SAMMENSETNING

STENI Nature er en glassfiberarmert herdet steinkompositt plate med en kjerne av knust naturstein.

OVERFLATER

STENI Nature har en ru og naturlig overflate (forside) av knust naturstein. Velg mellom standard stein typer i følgende graderinger; fine micro (**FM**), fine (**F**), medium (**M**) og grov (**C**). På forespørsel kan spesielle steintyper leveres. Platens sidekanter og bakside er ubehandlet. Bunnfargen i baseplaten er basert på miljøvennlige pigmenter som har begrenset UV bestandighet. Bunnfargen vil derfor over en tidsperiode, omkring 1 år, gradvis bli lysere for deretter å stabilisere seg på et endelig nivå.

FORMAT

STENI Nature leveres i tykkelser på 6 – 14 mm (avhengig av steingradering). Produksjonsbredde er 1195 mm. Standard breddeformat er 295, 395, 595, 795, 895 og 1195 mm. Standard lengdeformat er 850 til 3495 mm.

UNIKE EGENSKAPER

STENI Nature er et svært resistent materiale som opprettholder sine tekniske egenskaper under ekstreme klimatiske forhold. Platen har god holdbarhet ovenfor en rekke kjemikalier. Unike egenskaper særtegnes med:

- ✓ Naturlig overflate
- ✓ Unik ripefasthet
- ✓ Høy slitestyrke med opptil 60 år funksjonsgaranti
- ✓ Elastisk og kan bøyes
- ✓ Robust med høy slagfasthet
- ✓ Diffusjonstett og stabil i fuktig og kaldt klima
- ✓ Lett vaskbar overflate som tåler bruk av høytrykkspyler opp til 100 bar
- ✓ Brannklasse for Nature Grov: A2-s1,d0
- ✓ Brannklasse for øvrige graderinger; B-s1,d0



MILJØ

STENI Nature har EPD miljødeklarerings registrering hos EDP-Norge, IBU og ECO Platform. Produktet er klassifisert hos ECOproduct og hos Byggvarubedømmningen. STENI AS har norsk produksjon basert på grønn energi fra vannkraftverk. LCC (Life Cost Calculation) er blant markedets aller beste.