

# PRODUKTBESKRIVELSE

## STENI Nature

### 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 Vestfold, Norge. STENI AS har utviklet og produsert unike fasadeplater siden 1965.

### SAMMENSETNING

STENI Nature er en glassfiberarmert herdet polymerkompositt 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.

### FORMAT

STENI Nature leveres i 6 mm tykkelse. Produksjonsbredde er 1195 mm. Standard breddeformat er 295, 395, 595, 795, 895 og 1195 mm. Platens lengde produseres løpende. 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 særtegnest med:

- ✓ Naturlig overflate
- ✓ Unik ripefasthet
- ✓ Høy slitestyrke med opptil 40 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
- ✓ Tungt antenkelig med brannklasse som overflate; B-s1,d0



### MILJØ

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