

PRODUKT BESKRIVNING

Steni Nature/Steni Nature Glas



LASTING EXPRESSIONS

ANVÄNDNING SOMRÅDE

Steni Nature är en robust fasadskiva främst avsedd för ytterfasad. Monteras som ventilerad beklädnad. Fasadskivan är lämplig för alla typer av konstruktioner och kan även användas som interiör beklädnad. Steni Nature är särskilt lämplig i områden med hög fuktbelastning.

TILLVERKARE

Steni Nature tillverkas av Steni AS i Larvik, Norge. Steni AS har utvecklat och tillverkat unika fasadskivor sedan 1965.

SAMMANSÄTTNING

Steni Nature är en fasadskiva av glasfiberarmerad stenkompis med en kärna av krossad natursten.

YTSKIKT

Steni Nature har en rå och naturlig yta (framsida) av krossad natursten. Välj mellan standardsten i följande storlekar: fin mikro (**FM**), fin (**F**), medium (**M**) och grov (**C**). Särskilda stentyper kan levereras på beställning. Sten är ett naturmaterial med naturliga variationer i kulör. Färgskillnader mellan olika batcher vil därför vara en naturlig konsekvens av hur råmaterialet produceras.

Steni Nature Glas har en rå och naturlig yta av recirkulerad glas i storlekarna (**F**) och (**M**). Glaset kommer i en mix av olika kulörer eller sorterat slik at en kulör dominerar (se olika varianter i vår produktkatalog). Det recirkulerade glaset hämtas från olika källor och sorteras maskinellt. Färgskillnader mellan olika batcher vil därför vara en naturlig konsekvens av hur råmaterialet produceras

Baksidan, kapytor och sidokanterna kräver inte ytbehandling. Basskivans bottenfärg är baserad på miljövänliga pigment som har begränsad UV-resistens. Därför blir bottenfärgen gradvis ljusare under en tid, ungefär 1 år, och stabiliseras sedan på en slutlig nivå.

Under produktion appliceras mer sten på skivan än vad som behövs för att säkerställa god täckning. Merparten av detta tas bort i fabrik, men viss sten/glas kommer alltid falla av under hantering och montering samt under den första tiden efter montage. Detta är helt normalt och påverkar inte kvaliteten av skivorna.

FORMAT

Tjocklek: 6-14 mm (beroende på stenstorlek). Tillverkningsbredd: 1 195 mm. Standardbredd: 295, 395, 595, 795, 895 och 1 195 mm. Standardlängd: 850 till 3 495 mm.

UNIKA EGENSKAPER

Steni Nature är en högresistent fasadskiva som behåller sina tekniska egenskaper även under extrema klimatförhållanden. Skivan har mycket god kemikaliebeständighet.

- ✓ Naturligt uttryck
- ✓ Unik reptålighet
- ✓ Hög slitstyrka och upp till 60 års funktionsgaranti
- ✓ Elastisk och kan böjas
- ✓ Robust och har hög slagåtlighet
- ✓ Diffusionstät och stabil även i fuktiga och kalla klimat
- ✓ Yta som är lätt att rengöra – tål högtryckstvätt upp till 100 bar
- ✓ Hög brandklass, ytskikt av klass: B-s1, d0.
- ✓ Brandklass STENI Nature Grov: A2-s1,d0



MILJÖ

Produktens EPD, är registrerad hos EDP-Norge. Produkten är klassificerad och registrerad i databasen ECO Product och hos Byggvarubedomningen. Steni AS tillverkning sker i Norge med användning av grön energi från vattenkraftverk. Produktens LCC (Life Cost Calculation) tillhör de allra bästa på marknaden.