

PRODUCTOMSCHRIJVING

Steni Nature / Steni Nature Glass



LASTING EXPRESSIONS

TOEPASSING

Steni Nature is een robuuste gevelplaat ontworpen voor gebruik als geventileerde bekleding van de buitenkant van gevels. De gevelplaat is geschikt voor alle soorten gebouwen en kan ook binnen gebruikt worden. STENI Nature is met name geschikt voor een omgeving met hoge luchtvochtigheid.

HERKOMST

Steni Nature wordt door Steni AS geproduceerd in Larvik, Noorwegen door Steni AS. Steni AS ontwikkelt en produceert al sinds 1965 unieke gevelbekledingsplaten.

SAMENSTELLING

Steni Nature is een gevelplaat van steen composiet met een kern van gemalen natuursteen, versterkt door een laag glasvezel.

OPPERVLAKTE

Steni Nature heeft een ruw en natuurlijk oppervlak (voorkant) van gemalen natuursteen. Kies uit standaard steensoorten in de volgende grofheidsvarianten: fijn micro (**FM**), fijn (**F**), medium (**M**) en grof (**G**). Op aanvraag kunnen speciale steensoorten geleverd worden. De zijkanen en achterkant van de gevelplaat zijn.

Steni Nature Glass heeft een ruw oppervlak van gerecycled glas in de kwaliteiten (F) en (M) aan de voorzijde. Kies tussen gemengd gekleurd glas of glas gesorteerd op kleur (voornamelijk unikleurig). Zie onze productcatalogus voor details. Het gerecyclede glas is afkomstig uit verschillende bronnen en wordt machinaal gesorteerd. Kleurverschillen tussen batches zijn een natuurlijk gevolg van het productieproces van de grondstof.

De basiskleur van de grondplaat is gebaseerd op organische pigmenten met beperkte UV-bestendigheid. Het resultaat is dat de basiskleur geleidelijk glanst over een periode van ongeveer 1 jaar en vervolgens stabiliseert op het uiteindelijke niveau.onbehandeld.

Overtollig aggregaat wordt gebruikt om een adequate dekking te garanderen. Het grootste deel van de losse materialen wordt in de fabriek verwijderd, maar er zal nog steeds een deel van het steen-/glasaggregaat afvallen tijdens het hanteren en installeren van de panelen, evenals tijdens de eerste paar weken van gebruik. Dit is normaal en heeft geen invloed op de kwaliteit van de panelen

FORMAAT

Steni Nature wordt geleverd met een dikte van 6 – 14 mm. De productiebreedte is 1195 mm. De standaard breedtematen zijn 295, 395, 595, 795, 895 en 1195 mm. De platen worden tijdens het productieproces op een maximumlengte van 3495 mm gemaakt. Standaard lengtematen zijn tussen de 850 en 13495 mm.

STENI_10101_NL_0624 // STENI AS behoudt zich het recht voor om, zonder verdere kennisgeving, zijn de productiewijze productiesamenstelling en -specificaties te wijzigen.
Steni AS is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

PRODUCTOMSCHRIJVING

Steni Nature / Steni Nature Glass



UNIEKE EIGENSCHAPPEN

Steni Nature is gemaakt van een zeer resistent materiaal dat zelfs onder extreme weersomstandigheden zijn technische eigenschappen behoudt. De gevelplaat is uitstekend bestand tegen diverse chemicaliën. Unieke en onderscheidende kenmerken:

- ✓ Natuurlijk oppervlak
- ✓ Zeer krasbestendig
- ✓ Zeer duurzaam met 60 jaar garantie
- ✓ Elastisch en buigzaam
- ✓ Robuust en stootvast
- ✓ Waterdicht en stabiel in een vochtig en koud klimaat
- ✓ Eenvoudig schoon te maken met een hogedrukreiniger van maximaal 100 bar
- ✓ Vlamvertragend, met brandklasse: B-s1, d0
- ✓ Steni Nature grof: Vlamvertragend, met brandklasse: A2-s1, d0



MILIEU

Steni Nature heeft een EPD milieuverklaring geregistreerd bij EDP-Norge, IBU en ECO Platform. Dit product is geclassificeerd door ECOproduct en Byggvarubedömningen. De Noorse productiefaciliteit van Steni AS maakt gebruik van groene waterkrachtenergie. Onze LCC (Life Cost Calculation) is één van de beste op de markt.