

Udarbejdet:

Kontrolleret:

Godkendt:

## Let facadebeklædning, Steni Nature

Vejledning til brug af beskrivelsesteksten:

Den grønne tekst i dokumentet er vejledning og kan/skal slettes inden udsendelse.

### 4.1 Orientering

bips *B2.290 Basisbeskrivelse – Skeletkonstruktioner* er sammen med denne projektspecifikke beskrivelse gældende for arbejdet.

### 4.2 Omfang

Arbejdet omfatter:

Levering og montering af Steni Nature facadebeklædning på skeletunderlag.

### 4.3 Lokalisering

### 4.4 Tegningshenvvisning

Hovedtegninger: <x>  
Oversigtstegninger: <x>  
Bygningsdelstegninger: <x>  
Detailtegninger: <x>

### 4.5 Koordinering

### 4.6 Tilstødende bygningsdele

#### 4.6.1 Forudgående bygningsdele

### 4.7 Projektering

### 4.8 Undersøgelser

### 4.9 Materialer og produkter

Følgende facadeplade skal anvendes:

Type: Steni Nature glasfiberarmeret stenkompositplade med overflade af natursten.

Dimensioner:

Længde og bredde iht. projekt.

Maks. pladebredde: 1195 mm.

Maks. pladelængde: 3500 mm.

Hvis der anvendes følgende bredde formater 295/395/595/795/895/1195 kan der produceres helt uden spild.

Farve: <x>

Plade type, tykkelse, kornstørrelse og vægt: <x>

Farve: 16 standardfarver. Specialfarver på forespørgsel.

Plade type, tykkelse, kornstørrelse og vægt:

Type FM 5,5 mm, kornstørrelse 1,2-1,8, vægt 12 kg/m<sup>2</sup>

Type F 6,5 mm, kornstørrelse 1-3, vægt 13 kg/m<sup>2</sup>

Type M 8 mm, kornstørrelse 3-5, vægt 15 kg/m<sup>2</sup>

Type G 14 mm, kornstørrelse 5-8, vægt 19 kg/m<sup>2</sup>

Type Glas F 6,5 mm, kornstørrelse 1-3, vægt 13 kg/m<sup>2</sup>

Type Glas M 8 mm, kornstørrelse 3-5, vægt 15 kg/m<sup>2</sup>

Beklædningsmaterialet skal have en produktgaranti på 60 år.

Beklædningsmaterialet skal have en farveægthedsgaranti på 10 år.

Beklædningsmaterialets miljøpåvirkning skal dokumenteres iht. DS/EN ISO 14025 og DS/EN 15804 med maksimalt 14 kg CO<sub>2</sub>-ækvivalens (cradle to gate) pr. m<sup>2</sup> beklædning.

Beklædningsmaterialet må ikke delaminere, revne eller frostsprænge under normale klimaforhold. Ridser må ikke påvirke garanti på og levetid for pladerne.

Pladerne skal kunne tåle slag, stød og spark fra fx mooncars, boldspil og parkerede cykler uden at knække.

Fjernelse af snavs, graffiti mv.:

Snavs, graffiti mv. skal kunne afrenses, uden at beklædningsmaterialet på forhånd er forbehandlet, og uden at overfladen opløses.

Følgende vindspærre skal anvendes: <x>

Vælg et af nedenstående underlag/fastgørelses typer og slet de andre:

#### Type 1

Skruet på skeletunderlag af træ:

Underlag:

Materiale: Trælister tykkelse min 23 mm, bredde under pladesamlinger min 70 mm, bredde under plader min 45 mm

Lister opsættes med afstand cc maks. 600 mm

Glat Steni EPDM bånd tykkelse 0,75 mm fastgøres til trælisterne, EPDM bånd skal være bredere end trælisten.

Fastgørelse:

Skruet montering i træ med Steni skrue 4,8 x 28 mm rustfri syrefast A4, korrosionsklasse C5 Torx T20 med pulverlakeret skruehoved i samme farve som beklædningspladerne.

#### Type 2

Skruet på metalunderlag:

Underlag:

Stålprofil, Steni VFL lægte 25 x 70 mm tykkelse 0,7 mm.

Profil anlægsbredde min. 70mm.

Profiler opsættes lodret med afstand cc maks. 600 mm

Fastgørelse:

Skruet montering med selvskærende Steni skrue 4,8 x 25 mm rustfri syrefast A4, korrosionsklasse C5 Torx T20 med pulverlakeret skruehoved i samme farve som beklædningspladerne.

Vurder og der skal anvendes hjørne-, U-elementer eller andre afslutningselementer i samme materiale som facadepladerne. Hvis ja, så brug nedenstående tekst ellers slet teksten.

Følgende afslutningselementer skal anvendes:

Der skal anvendes præfremstillede afslutningselementer af PE-svejste plader ved hjørner, vægfremspring, vinduer og døre. Elementer skal være fremstillet i samme materiale som facadepladen.

Følgende inddækninger mv. skal anvendes:

Type: Aluminiumprofiler, lysningsprofil, L-profil og hjørneprofiler iht. projekt.

## 4.10 Udførelse

Arbejdet udføres iht. leverandørens anvisninger.

## 4.11 Mål og tolerancer

Tolerancer:

Iht. teknisk datablad for Steni Nature.

#### **4.12 Prøver**

#### **4.13 Arbejdsmiljø**

Hvis der jf. punkt '4.9 materialer og produkter' er valgt fastgørelses type 3 eller 4 skal følgende specificeres, ellers skal teksten slettes.

Ved anvendelse af klæbe produkter til fastgørelse skal klæbeleverandørens sikkerhedsdatablade følges.

#### **4.14 Kontrol**

#### **4.15 D&V-dokumentation**