

## **Let facadebeklædning, glasfiberarmeret stenkompisitplade**

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 facadebeklædning af glasfiberarmeret stenkompisitplade med glat overflade af elektronhærdet akryl på skeletunderlag.

### **4.3 Lokalisering**

### **4.4 Tegningshenvisning**

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: Farvede glasfiberarmeret stenkompisitplade med glat overflade af akryl elektronhærdet uden brug af opløsningsmidler.

Dimensioner: Pladetykkelse: 6,0 mm, længde og bredde iht. projekt.

Der findes følgende 12 formater, som kommer færdigt borede:

395 x 1195 - 395 x 1595 - 395 x 2395

595 x 1195 - 395 x 1795 - 395 x 2395

795 x 1195 - 795 x 1595 - 795 x 2395

---

Bygningsdel	Dato	: 2023-01-01
Arbejdsbeskrivelse – beklædninger, monteret	Rev.dato:	
Bygningsbeskrivelse	Side	: 2/4
Let facadebeklædning, glasfiberarmeret stenkompisitplade		

---

1195 x 1195 - 795 x 1795 - 1195 x 2395

Farve: <x>

Glans: <x>

Kantfarve: <x>

Farve: 80 standardfarver, i praksis kan alle farveønsker opfyldes, fx med udgangspunkt i NCS, RAL eller andet farvesystem. Forespørg leverandøren om mulighederne.

Glans: M (mat, glans cirka 3), HM (halvmat, glans cirka 20) eller HG (højglans, glans cirka 70).

Kantfarve:

Kantfarve skal specificeres. Der er følgende valgmuligheder:

1. "Pladerne skal leveres med kanterne ubehandlede, dvs. hvide."
2. "Pladerne skal leveres med kanterne lakeret mørkegrå."

I punktet '4.10 Udførelse' bør det specificeres, at plader, som skæres på pladsen, skal kantlakeres på pladsen, hvis punkt 2 vælges.

Kantlakering har ingen betydning for garanti på og levetid for pladerne.

Beklædningsmaterialet skal have en produktgaranti på min 25 år for første anvendelsescyklus.

Der skal være et etableret system for 1:1 genbrug af beklædningsmaterialet efter afslutning af første anvendelses cyklus.

Producenten skal kunne tilbyde at tage produktet tilbage, genopfriske overfladen og sælge med 15 års garanti på anden anvendelsescyklus.

Beklædningsmaterialets miljøpåvirkning skal dokumenteres iht. DS/EN ISO 14025 og DS/EN 15804 med maksimalt 17 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 afrensnes, uden at beklædningsmaterialet på forhånd er forbehandlet, og uden at overfladen opløses.

Følgende vindspærre skal anvendes: <x>

---

Bygningsdel	Dato	: 2023-01-01
Arbejdsbeskrivelse – beklædninger, monteret	Rev.dato:	
Bygningsbeskrivelse	Side	: 3/4
Let facadebeklædning, glasfiberarmeret stenkompisitplade		

---

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

Vurder om 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. Kanterne på afslutningselementerne leveres i samme farve som kanterne på pladerne.

Følgende inddækninger mv. skal anvendes:

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

#### **4.10 Udførelse**

Arbejdet udføres iht. leverandørens anvisninger.

Kanter:

Hvis pladerne leveres med farvede kanter jf. punkt '4.9 Materialer og produkter', skal følgende specificeres ellers skal teksten slettes:

Kanter:

Plader, som skæres på pladsen, skal kantlakeres på pladsen.

Kantlakering har ingen betydning for garanti på og levetid for pladerne.

#### **4.11 Mål og tolerancer**

Tolerancer:

Iht. leverandørens tekniske datablad.

#### **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**