

Udarbejdet:

Kontrolleret:

Godkendt:

Let facadebeklædning, printet overflade på glasfiberarmeret stenkompositplade

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 stenkompositplade med printet 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: Glasfiberarmeret stenkompositplader med printet overflade af akryl elektronhærdet uden brug af opløsningsmidler.

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

Maks. pladebredde: 1195 mm.

Maks. pladelængde: 2995 mm.

Bygningsdel	Dato	:	2023-01-01
Arbejdsbeskrivelse – beklædninger, monteret	Rev.dato:		
Bygningsbeskrivelse	Side	:	2/5
Let facadebeklædning, printet overflade på glasfiberarmeret stenkompositplade			

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

Motiv: <x>

Glans: <x>

Kantfarve: <x>

Motiv: I praksis kan de fleste motivønsker opfyldes. 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.

Beklædningsmaterialet skal have en farveægthedsgaranti på min. 10 år.

Beklædningsmaterialets miljøpåvirkning skal dokumenteres iht. DS/EN ISO 14025 og DS/EN 15804 med maksimalt 17 kg CO₂-ækvivalens (cradle to gate) pr. m² 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>

Bygningsdel	Dato	:	2023-01-01
Arbejdsbeskrivelse – beklædninger, monteret	Rev.dato:		
Bygningsbeskrivelse	Side	:	3/5
Let facadebeklædning, printet overflade på glasfiberarmeret stenkompositplade			

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 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.

Type 3

Klæbet på skeletunderlag af træ:

Underlag:

Materiale: Trælister tykkelse min 23 mm, bredde under pladesamlinger min 95 mm, bredde under plader min 45 mm

Lister opsættes med afstand cc maks. 600 mm

Følgende fastgørelsesmidler skal anvendes:

PanelTack Primer

PanelTack foamtape

PanelTack lim

Type 4

Klæbet på skeletunderlag af metal:

Underlag:

Stålprofil, VFL lægte 25 x 100 mm tykkelse 1,0 mm.

Profil anlægsbredde min. 100mm.

Profiler opsættes lodret med afstand cc maks. 600 mm

Bygningsdel	Dato	:	2023-01-01
Arbejdsbeskrivelse – beklædninger, monteret	Rev.dato:		
Bygningsbeskrivelse	Side	:	4/5
Let facadebeklædning, printet overflade på glasfiberarmeret stenkompositplade			

Følgende fastgørelsesmidler skal anvendes:

PanelTack Primer
PanelTack foamtape
PanelTack

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

Bygningsdel	Dato	:	2023-01-01
Arbejdsbeskrivelse – beklædninger, monteret	Rev.dato:		
Bygningsbeskrivelse	Side	:	5/5
Let facadebeklædning, printet overflade på glasfiberarmeret stenkompositplade			

4.15 D&V-dokumentation