

Udarbejdet:

Kontrolleret:

Godkendt:

## **Loftsbeklædning / Underbeklædning, glasfiberarmeret polymerkompositplade**

Vejledning til brug af beskrivelsesteksten:

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

### **4.1 Orientering**

bips *B2.350 Basisbeskrivelse – Lofter, monteret* er sammen med denne projektspecifikke beskrivelse gældende for arbejdet.

### **4.2 Omfang**

Arbejdet omfatter:

Levering og montering af loftsbeklædning 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 loftsplade skal anvendes:

Type: Farvede, glasfiberarmerede stenkompisitplade med glat overflade af akryl elektronhærdet uden brug af opløsningsmidler.

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

Maks. pladebredde: 1195 mm.

Maks. pladelængde: 3500 mm.

---

Bygningsdel	Dato	:	2023-01-01
Arbejdsbeskrivelse – lofter, monteret	Rev.dato:		
Bygningsbeskrivelse	Side	:	2/4
Loftsbeklædning / Underbeklædning, glasfiberarmeret stenkompisitplade			

---

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

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.

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 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.

Fjernelse af snavs, graffiti mv.:

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

---

Bygningsdel	Dato	:	2023-01-01
Arbejdsbeskrivelse – lofter, monteret	Rev.dato:		
Bygningsbeskrivelse	Side	:	3/4
Loftsbeklædning / Underbeklædning, 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. 400 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, Steni VFL lægte 25 x 70 mm tykkelse 0,7 mm.

Profil anlægsbredde min. 70mm.

Profiler opsættes med afstand cc maks. 400 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. 400 mm

Følgende fastgørelsesmidler skal anvendes:

PanelTack Primer

PanelTack foamtape

PanelTack

#### Type 4

Klæbet på skeletunderlag af metal:

Underlag:

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

Profil anlægsbredde min. 100mm.

Profiler opsættes med afstand cc maks. 400 mm

Følgende fastgørelsesmidler skal anvendes:

PanelTack Primer

---

Bygningsdel	Dato	:	2023-01-01
Arbejdsbeskrivelse – lofter, monteret	Rev.dato:		
Bygningsbeskrivelse	Side	:	4/4
Loftsbeklædning / Underbeklædning, glasfiberarmeret stenkompisitplade			

---

PanelTack foamtape  
PanelTack

#### **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**