Udarbejdet: SLa Kontrolleret:TDM Godkendt:TDM

# Let beklædning, lodret/vandret Windstopper Light 4,5 mm

# 4.1 Orientering

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

**NOTE**

*I basisbeskrivelsens generelle specifikationer angives:*

**3.2.7 Fibercementplader**

Følgende fibercementplader skal anvendes som vindspærre:

* Swisspearl Windstopper Light
* 4,5 mm, standard pladestørrelse 1200 x 2700 mm
* Standardfarve Natur – grå
* Diffusionsåben
* Windspærren skal være omfattet af en 20 års garanti som dækker oprindelige mangler ved pladerne.

Fastgørelsesmidler som følgende:

* Rustfri Swisspearl Montageskruer på træunderstøtning

eller

* Zyrtec tm+ Swisspearl Montageskruer på stålunderstøtning

eller

* (Tag)papsøm, varmforzinket

eller

* Klammer, varmforzinket stål

*Øvrige fjernes herefter fra dette afsnit*

Følgende samleprofiler skal anvendes:

* Swisspearl 9 h-profil, i pvc. Vandret samleprofil
* Swisspearl 10 H-profil i pvc. Lodret samleprofil

Brandklasse

* materiale, A2-s2d0

Dampdiffusionsmodstand

* z-værdi max 2,12 GPa m² s/kg

# 4.2 Omfang

Arbejdet omfatter:

* levering og montering af vindspærre, på skeletunderlag i henhold til tegning

# 4.3 Lokalisering

Vindspærren er lokaliseret............

# 4.4 Tegningshenvisning

Tegning xxx

Tegning xxx

# 4.5 Koordinering

Arbejdet skal koordineres med ...

# 4.6 Tilstødende bygningsdele

xxx

xxx

## 4.6.1 Forudgående bygningsdele

xx

xx

xx

## 4.6.2 Efterfølgende bygningsdele

Facadebeklædning

# 4.7 Projektering

xx

# 4.8 Undersøgelser

xx

# 4.9 Materialer og produkter

Vindspærre Windstopper Light, 4,5 mm

Understøtning 45 mm brede træregler eller 40 mm stålprofil

Indskudsliste Swisspearl vandret og lodret samleprofil

Fastgørelse, træ Swisspearl Montageskrue 4,5 x 25 mm rustfri skrue med skive eller

(Tag)papsøm 2,5 x 25-38 mm varmgalvaniseret stål

eller

Klammer 13 x 38-50 mm

Fastgørelse, stål Swisspearl Montageskrue Cl-SS 4,8 x 25 mm Zyrtec tm+ skrue med borespids

**Understøtninger**

Understøtninger udføres af min 45 mm brede træregler eller 40 mm stålprofil.

Understøtningsafstand fremgår af Swisspearl monteringsanvisning.

**Fastgørelsesmiddel**

Windstopper Light fastgøres med Swisspearl skruer eller (tag)papsøm eller klammer

Fastgørelseafstand er max. 200 / 300 mm.

# 4.10 Udførelse

**Forudgående bygningsdele**

Tilstødende bygningsdele forudsættes færdige med måltolerancer som angivet på tegning (xx)x.x.

Installationer, rørføringer og el-kabler forudsættes færdigmonteret i underliggende konstruktion

**Montering af Windstopper Light**

Windstopper skal monteres i tørvejr. Der monteres uden forboring med Swisspearl Montageskruer eller papsøm. Understøtning er min. 45 mm brede træregler eller 40 mm brede stålprofiler. Monteringsafstande fremgår af swisspearl montageanvisning. Windstopper skal monteres med alle kanter understøttede.

**Lodrette understøtninger**

Pladerne monteres knas over lodrette understøtninger. I vandrette samlinger monteres Swisspearl 9 h-profil. PVC.

**Vandrette understøtninger**

Pladerne monteres knas over vandrette understøtninger. I lodrette samlinger monteres Swisspearl 10 H-profil. PVC.

**Bearbejdning**

Ved bearbejdning af plader kan der anvendes normalt værktøj til fibercement

**Forsegling**

Fugemasse som Sika Supermastic® 2 eller Swisspearl Windstopper tape 75 mm

**Interimsafdækning**

Hvis vindspærren skal stå uafdækket i mere end 1 måned, skal denne afdækkes eller pladesamlinger skal fugeforsegles eller tapes.

Ved fuge eller tape forsegling kan pladen stå uafdækket i op til 3 måneder.

**Fastgørelse eller afstandslister**

Lodrette afstandslister skal monteres umiddelbart efter montagen med klammer

# 4.11 Mål og tolerancer

**Tolerancer**

xxx

# 4.12 Prøver

# 4.13 Arbejdsmiljø

**Bearbejdning**

Brugbart værktøj kan opdeles i tre hovedgrupper:

Håndværktøj

Frembringer normalt ikke støvkoncentrationer af problematisk omfang. Anvendes normalt kun til mindre bearbejdninger, og hvor der kun stilles beskedne krav til snitkvaliteten.

Langsomtgående el-værktøj

Elektrisk drevne værktøjer, der arbejder ved lave omdrejninger, frembringer normalt ikke fint støv, men groft støv, smuld eller spåner. Snitkvaliteten afhænger af værktøjstype.

Hurtiggående el-værktøj

Elektriske håndrundsave efterlader en ren og skarp snitflade. Frembringer normalt fint støv, som på grund af skivens periferihastighed slynges ud i operatørens åndedrætszone. Det er derfor nødvendigt at tilslutte saven en effektiv støvafsugning. Vinkelslibere frembringer også fint støv og må derfor kun anvendes, såfremt der er etableret effektiv støvafsugning.

# 4.14 Kontrol

# 4.15 D&V-dokumentation

**4.16 Planlægning**