

---

Bygningsdel	Dato	: 25-04-2017
Arbejdsbeskrivelse – Let beklædning, lodret/vandret		
Windstopper Light 4,5 mm	Rev.dato:	05-01-2024
Bygningsbeskrivelse	Side	: 1/4

---

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 m<sup>2</sup> 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 Tegningshenviisning

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 CI-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.

---

Bygningsdel	Dato	: 25-04-2017
Arbejdsbeskrivelse – Let beklædning, lodret/vandret		
Windstopper Light 4,5 mm	Rev.dato:	05-01-2024
Bygningsbeskrivelse	Side	: 3/4

---

#### **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 fuger 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 bearbejdnings, 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 håndrundsav efterlader en ren og skarp snitflade. Frembringer normalt fint støv, som på grund af skivens periferihastighed slynges ud i operatørens ånde-drætszone. 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**