
Bygningsdel	Dato	: 01-12-2023
Arbejdsbeskrivelse – Let beklædning, Windstopper Connect 9 mm Fibercement	Rev.dato:	05-01-2024
Bygningsbeskrivelse	Side	: 1/4

Udarbejdet: TDM

Kontrolleret: TDM

Godkendt: TDM

Let beklædning, vandret Windstopper Connect 9 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 Connect
- 9 mm, standard pladestørrelse 600 x 1500 mm
- Standardfarve Natur (grå)
- Diffusionsåben
- Windspærren skal være omfattet af en 20 års garanti som dækker oprindelige mangler ved pladerne.

Fastgørelsesmidler som følgende:

- Zyrtec GX Swisspearl 38 Universalskruer på træunderstøtning eller
- Zyrtec GX Swisspearl 30 Universalskruer på stålunderstøtning eller
- Swisspearl 45 Universalskrue Rustfri A2 skrue 4,2 x 45 mm eller
- Ringsøm Full Head, varmgalvaniseret 2,5 x 50 mm eller
- Pistolsøm Full Head, varmgalvaniseret Senco 3,1 x 38 mm eller
- Ringsøm Full Head, Rustfri A2 TJEP ZE 2,5 x 50 mm

Øvrige fjernes herefter fra dette afsnit

Brandklasse

- materiale, A2-s1d0
- beklædning, K₁ 10 B-s1, d0

Dampdiffusionsmodstand

- z-værdi max 2,7 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 Tegningshenviisning

Tegning xxx

Tegning xxx

4.5 Koordinering

Arbejdet skal koordineres med ...

4.6 Tilstødende bygningsdele

xxxx

xxxx

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 Swisspearl Windstopper Connect, med fer og not, 9 mm

Understøtning 45 mm brede træregler eller 40 mm stålprofil, lodret monteret

Fastgørelse, træ Swisspearl 38 Universalskrue 3,9 x 38 mm hærdet stål Zyrtec GX skrue med borespids eller

Swisspearl 45 Universalskrue Rustfri A2 skrue 4,2 x 45 mm eller

Ringsøm Full Head, varmgalvaniseret TJEP ZE 2,5 x 50 mm eller

Pistolsøm Full Head, varmgalvaniseret Senco 3,1 x 38 mm eller

Ringsøm Full Head, Rustfri A2 TJEP ZE 2,5 x 50 mm

Fastgørelse, stål Swisspearl 30 Universal 4,2 x 30 mm hærdet stål Zyrtec GX skrue med borespids

Understøtninger

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

Understøtningsafstand fremgår af Swisspearl monteringsanvisning.

Bygningsdel	Dato	: 01-12-2023
Arbejdsbeskrivelse – Let beklædning, Windstopper Connect 9 mm Fibercement	Rev.dato:	05-01-2024
Bygningsbeskrivelse	Side	: 3/4

Fastgørelsesmiddel

Windstopper fastgøres med Swisspearl Universal skruer eller Ringsøm Full Head
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 Swisspearl Windstopper Connect

Windstopper skal monteres i tørvejr. Der monteres uden forboring med Swisspearl skruer eller ringsøm. Understøtning er lodret, min. 45 mm brede træregler eller 40 mm brede stålprofiler. Monteringsafstande fremgår af Swisspearl montageanvisning.

Lodrette understøtninger

Windstopper Connect skal monteres i vandret liggende format, med fer opad og til højre og med flyverstød. Flyverstød forskydes i forhold til underlag, mindst en gang for hver påbegyndt række.

Bearbejdning

Ved bearbejdning af plader kan der anvendes normalt værktøj til fibercement

Interimsafdækning

Hvis Windstopper Connect skal stå uafdækket i mere end 12 måned, skal denne afdækkes.

Delvis åben regnskærm

Windstopper Connect kan monteres bagved delvis åben regnskærm.
En delvis åben regnskærm er defineret ved max. 20 % åbningsgrad, jævnt fordelt. Indbyrdes fugeafstande og afstande til afgrænsende bygningsdele, må max. være 12 mm.

Regnskærmen skal være monteret på min. 22 mm afstandslister. Konstruktioner, hvor der monteres vandrette afstandslister, skal disse monteres på min. 5 mm mellemlæg af fx X-finér eller tilsvarende, således at der ikke opstår vandopstuvning ind mod Windstopperen. Anvendes hulplader el. lign. som regnskærm, må hulstørrelsen være max. 12 mm.

Alle Windstopper-pladesamlinger forsegles med fugemasse.

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

Eelektrisk 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 håndrundsavne 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