

4.0

Bygningsdels-ID, Frøslev Canadisk Cedertræ

4.1

Orientering

DS/EN 14915: 2013 + A2: 2020: Massiv træbeklædning til indvendig og udvendig brug – Egenskaber, krav og mærkning

4.2

Omfang

Følgende leveres ikke, men monteres under arbejdet

Følgende leveres, men monteres under andet arbejde

Følgende leveres og monteres under andet arbejde

4.3

Lokalisering

4.4

Tegningshenvvisning

Hovedtegninger: <x>

Oversigtstegninger: <x>

Bygningsdelstegninger: <x>

Detailtegninger: <x>

4.5

Koordinering

4.6

Tilstødende bygningsdele

Forudgående bygningsdele/arbejder

Efterfølgende bygningsdele/arbejder

4.7

Projektering

4.8

Undersøgelser

Inden påbegyndelse kontrolleres om tilstødende bygningsdele er udført og har færdige overflader. Sikre at forskalling er korrekt monteret iht. montagevejledning, samt at vindspærremateriale er rent og fri for skærestøv mv.

4.9

Materialer og produkter

Massivt Canadisk Cedertræ (Western Red Cedar), 100 % PEFC certificeret. I princippet knastfri, tørret og profileret med F&N til brug som facadebeklædning.

Kan stå ubehandlet eller overfladebehandlet. Husk dog, at hvis varen overfladebehandles, skal overfladen være ren og fedtfri.

Profil [vælg] << træprofil katalog, www.frøslev.dk>>

Overflade [vælg] <<Høvlet/ Paintcut/ Børstet>>

Længder: 0,92-6,1m

Brandmodstandsevne: D-s2, d0.

Holdbarhedsklasse: 2

4.10

Udførelse

For beklædning med brandkrav materiale klasse D-s2, d2 [ikke-brandhæmmet træ]

Facadebeklædningen skal udføres som en klasse 2 beklædning eller regnskærm i materiale klasse D-s2, d2. Sidstnævnte stiller krav til vindspærrens brandklasse, hvorimod en klasse 2 beklædning kan monteres på en hvilken som helst vindspærreplade eller -folie.

Lodrette afstandslister trælægter D-s2, d2 eller bedre i min. 21 x 42 mm monteres på den vindtætte afdækning med en sømafstand på 600 mm og en cc afstand på max. 600 mm.

Herefter monteres de vandrette monteringslægger i trælægter D-s2, d2 eller bedre i 25 x 56 mm, ligeledes med en sømafstand på 600 mm og en cc afstand på max. 600 mm.

Sluttelig monteres facadebeklædningen, som fastgøres i den tykke del af profilet.

For beklædning med brandkrav materiale klasse B-s2, d0 [brandhæmmet træ]

Facadebeklædningen skal udføres som en regnskærm i materiale klasse B-s2, d0 på godkendt underlag. Krav til vindspærren er: A2-s1, d0 min. 12 mm $\geq 525 \text{ kg/m}^3$ eller A2-s1, d0 min. 9 mm $\geq 1300 \text{ kg/m}^3$ med $\lambda \geq 0,3 \text{ W/(mK)}$

Ved krydsforskalling (lodret beklædning):

Lodrette afstandslister trælægter B-s2, d0 eller bedre i min. 21 x 42 mm monteres på den vindtætte afdækning med en sømafstand på 600 mm og en cc afstand på max. 600 mm.

Herefter monteres de vandrette monteringslægger i trælægter B-s2, d0 eller bedre i 25 x 56 mm, ligeledes med en sømafstand på 600 mm og en cc afstand på max. 600 mm.

Ved enkelt forskalling (vandret beklædning):

Lodrette afstandslister trælægter D-s2, d2 eller bedre i min. 21 x 42 mm monteres på den vindtætte afdækning med en sømafstand på 600 mm og en cc afstand på max. 600 mm.

Sluttelig monteres facadebeklædningen, som fastgøres i den tykke del af profilet.

Anbefalede dimensioner på fastgørelse

Ringsøm: $\emptyset 2,5 \text{ mm}$

Skruer: $\emptyset 4,2 \text{ mm}$ min. A2 Rustfri

OBS! Ved brug af skruer skal der forbores i bræddernes ender, for at undgå disse flækker.

Anbefalede længde på fastgørelse

Profilbrættets tykkelse + de vandrette monteringslægters tykkelse = min. længde på fastgørelserne.

OBS! Fastgørelser må ikke være i overlængde, da den vindtætte afdækning dermed perforeres.

OBS! Husk at søm og skruehoved skal lande på profilbrættets overflade og ikke gå under niveau.

Antal fastgørelser:

Ved profilbrædder til og med 145 mm (6") bredde er 1 stk. befæstelse tilstrækkelig. Over 145 mm skal der anvendes 2 stk. befæstelser.

Profilbrædderne bør monteres med 15 grader afvanding i top og bund. Stødsamlinger udføres også med afvanding og med en stødafstand på 3-5 mm mod hjørner, vinduer og døre.

Profilbrædder som møder taglister udføres i smig og med 3-5 mm stødafstand.

Afstand til terræn:

Afstanden fra underkanten af profilbrættet til terræn anbefales at være min. 200-300 mm. Afstanden kan dog reduceres til 100-150 mm, hvis der udføres en drænfaskine langs facaden, bestående af et 400 mm bredt og 200 mm dybt lag af runde søsten der reducerer opsprøjt.

4.11

Mål og tolerancer

Dimension \geq 17,5 mm

Densitet 350 kg/m³

Brandmodstandsevne D-s2, d0

Biologisk holdbarhed: Holdbarhedsklasse 2

4.12

Prøver

4.13

Arbejds miljø

4.14

Kontrol

Husk brug rustfri befæstigelse min A2. Varen skal monteres iht gældende montagevejledning. Profilerne kan sættet helt sammen i F&N. Hæv dog gerne 10 brætsmålet med 2-4mm. Kontrollere om varen er blevet opmagasineret korrekt iht. D&V, og varerne ikke er for tørre eller for våde. Fjern skærestøv inden montage.

4.15

D&V-dokumentation

4.16

Planlægning

<X>