

Canadisk Ceder Tagspån i Western Red Cedar

Montagevejledning
Tag spån

CANADISK CEDER TAGSPÅN I WESTERN RED CEDAR

Canadisk Ceder tagspån fremstår med en savet overflade til forskel fra de håndkløvede tagspån og er fremstillet af store Western Red Cedar (WRC) blokke.

FORDELE

Canadisk Ceder tagbeklædning er med sin modstandsevne overfor råd og vejrligets angreb, velegnet til tagbeklædning. Tagspånene indtager som øvrigt WRC med tiden en smuk koks- sølvgrå farve. Canadisk Ceder Tagbeklædning kan grundet sin lave vægt betegnes som let tag. Tagspånene sømmes på min. 18 mm Moelven Vänerply grankrydsfiner. Desuden er WRC en fugtstabil træart, hvilket betyder, at tagspånenes udvidelser og sammentrækningen er ringe. Tagspånene vridninger er, som følge af at spånene er spejlskåret, også små, hvilket giver fordele ved montage og betyder en mindre risiko for fremtidige skader.

BRANDGODKENDELSE

Canadisk Ceder tagbeklædning består af Canadisk Ceder tagspån monteret på en 18 mm Moelven Vänerply krydsfiner i kval. III/III til tag. Tagbeklædningen er MK – godkendt som en klasse – T tagdækning, MKgodkendelses nr. 6.42/1391. Tagflader af Canadisk Ceder tagspån er således rent brandmæssigt ligestillet med f.eks. beton- og tegltag.

Brandgodkendelsen forudsætter, at monteringsvejledning følges og at de anvendte materialer er nøjagtigt som beskrevet i godkendelsen.



CANADISK CEDER TAGSPÅN SAVES I KILEFORM OG HAR FØLGENDE MÅL

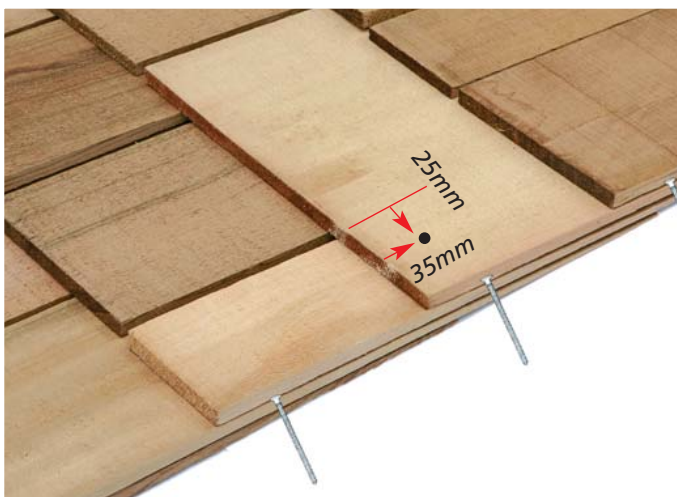
Bredden	Faldende bredder fra 30 til 7,5 cm.
Længder	Ca. 40,5 cm.
Tykkelse	Kileformet fra ca. 3 mm til 10 mm.
Underlag	18 mm Moelven Vänerply krydsfiner III/III til tag. Mål 2440 x 1220 mm.

CANADISK CEDER TAGRYGNINGER SAVES I KILEFORM OG HAR FØLGENDE MÅL

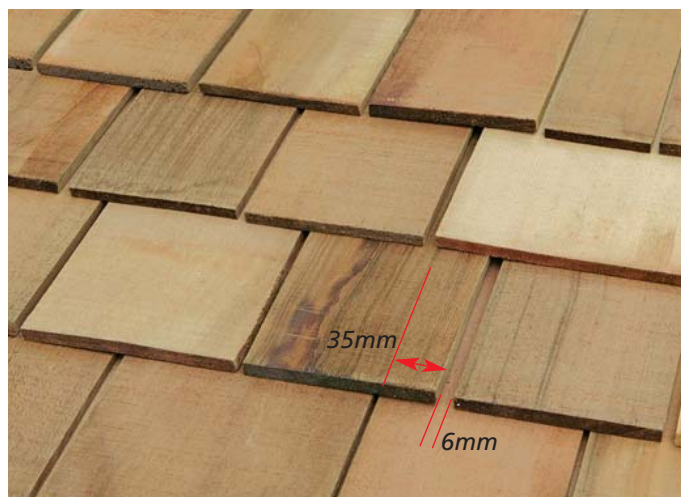
Bredden	Ca. 8,5 / 9 cm.
Længder	Ca. 45,7 cm.

Taghældning	Min. 15°	Min. 20°	Min. 30°
Mængde m ² pr. bundt	1,65	1,90	2,30
Overlapning	Ca. 31,5 cm (12 1/2")	Ca. 30,5 cm (12")	Ca. 28 cm (11")
Synlig længde	Ca. 9 cm	Ca. 10 cm	Ca. 12,5 cm

MOELVEN[®]



Figur 1
Korrekt placering af skjult sømning



Figur 2
Korrekt oplægning ved skiftende bredder

MONTAGE

I tabel 4 angives materialeforbruget samt størrelsen af overlap og synlig flade ved forskellige taghældninger. Overlappet svarer til minimum 3 lag over hele tagfladen dog ikke ved tagfoden, hvor der lægges et dobbelt lag tagspån i den første række. Tagspånene skal danne et udhæng på ca. 4 cm ud fra den underliggende grankrydsfiner. Spånene monteres med skiftende bredder, hvor spånene til hver side har en indbyrdes afstand på 6 mm; dette mellemrum giver tagspånene mulighed for fugtbevægelser og virker samtidigt som et effektivt dræn af tager under regnskyll.

For at sikre at taget bliver tæt, skal mellemrummet imellem spånene fra den ene række op til næste forskydes med minimum 35 mm (Se figur 2). Spånene skal sømmes med ringede rustfri stålsøm med fladt hoved. Sømmene må ikke dykkes men sømmes løst. Sømmet skal være max 32 mm i længden således, at det ved isømning ikke trænger igennem bagsiden af tagkrydsfineren. Sømmene placeres 35 mm oppe under den overliggende tagspån, således at sømningen bliver skjult.

Hver tagspån isømmes to søm der sømmes 25 mm fra sidekanten af spånen, denne afstand sikrer at sømmet ikke bliver synligt i mellemrummet mellem spånene (Se figur 1). Inddækninger kan udføres i rustfrit stål eller kobber.

PATINERING OG VEDLIGEHOLDELSE

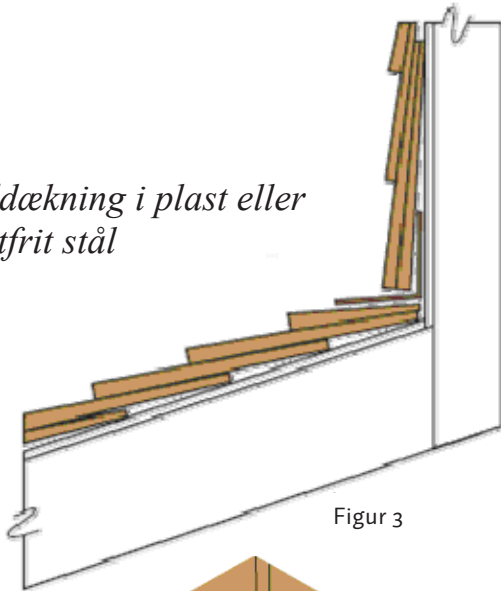
Alt træ nedbrydes af solens ultraviolette stråler. Dette gælder naturligvis også for WRC, der er anvendt ubehandlet og udsat for både sol og regn. Den vil få den smukke koksgrå til sølvgrå patina. Hastigheden, hvormed træet vil opnå denne grå nuance vil variere alt afhængig af, om den pågældende tagflade vender mod f.eks. syd eller nord, og om træet er delvist beskyttet af vegetation i form af skyggende træer eller andre bygninger. Overfladebegroninger vil kunne forekomme hvis tagspånerne er opfugtet i længere varende perioder, det er specielt nord og østvendte tagflader som vil være mest udsat.



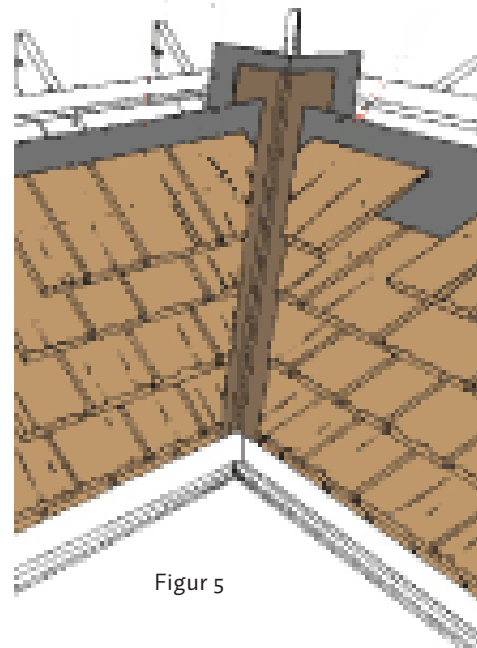
Udluftnings- & Inddæknings-løsninger

Montagevejledning
Tag spån

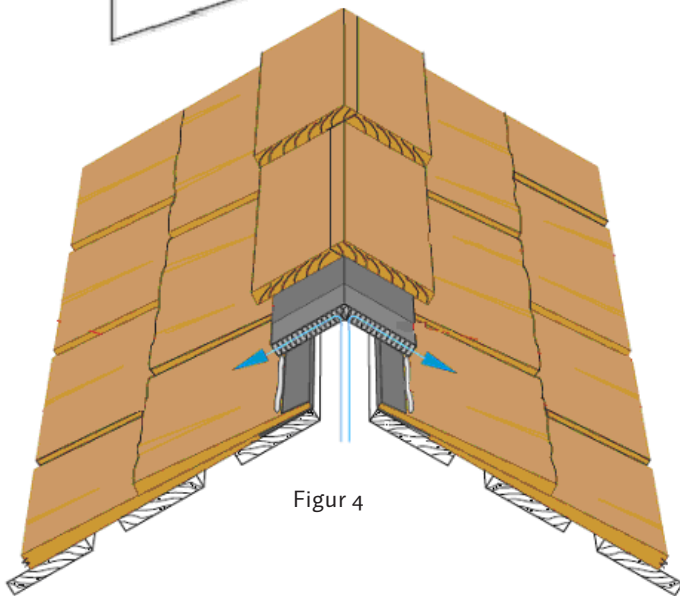
*Inddækning i plast eller
rustfrit stål*



Figur 3

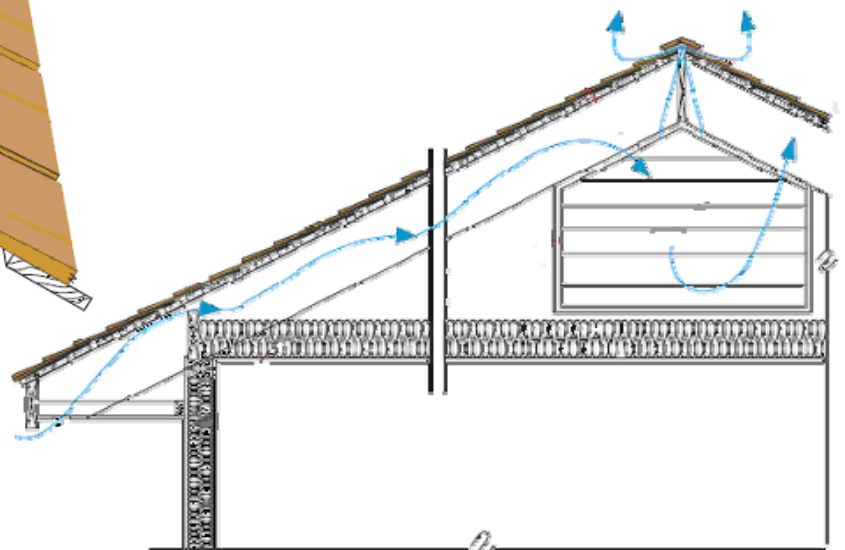


Figur 5



Figur 4

*Ventilations afstand kan
etableres enten med lægter
eller specielt designede
ventilations lameller i plast.*



Figur 6

*Ventilationsprincip for
bagsiden af
tagspånskonstruktionen*

KORREKT SØMNING

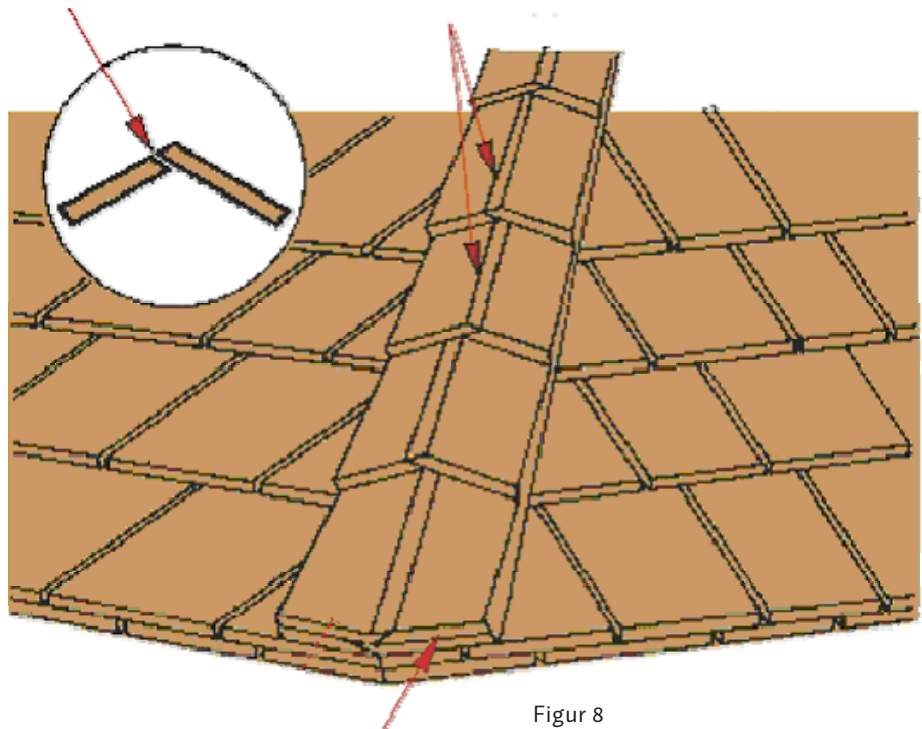
Korrekt sømning vises i den øverste illustration hvor søm hovedet kun lander på overfladen, en såkaldt let sømning, en sømning som trykker sømhovedet ind i spånoverfladen er ikke korrekt og kan over tid forårsage revnedannelser i vægspånen.

Der kan bruges A2 klammer i 16 x 38 mm eller A2 Ringede søm ca. 2,1 x 35 mm.

Hvis rygninger/grater laves til opgaven skal de, skæres i sving som illustreret.

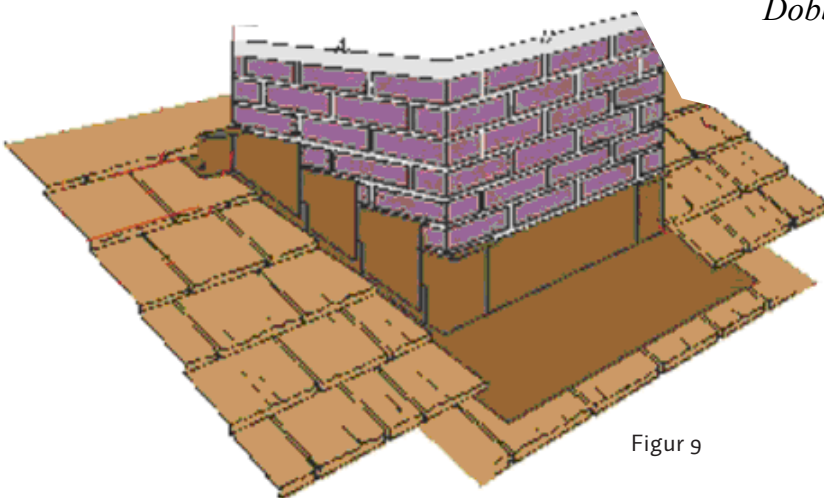
Færdige rygninger oplægges skiftevis med højre og venstreoverlap

Rygninger og grater
Montageprincip for rygninger og grater. Et bundt færdige rygninger dækker 4,5m rygning



Figur 8

*Start med
Dobbeltlæg*



Figur 9

*Inddæknings eksempel for skorstens løsninger.
Inddækningsmateriale skal være af rustfritstål/messing eller kobber.*