

Hunton Sutak

er godkjent av SINTEF Byggforsk med egenskaper, bruksområder og betingelser for bruk som angitt i dette dokumentet

1. Innehaver av godkjenningen

Hunton Fiber AS
Postboks 19
N-1300 Sandvika
Tlf.: 67 80 54 00 Fax.: 67 80 54 01
www.hunton.no

2. Produsent

Steico S.A.
64-700 Czarnków, ul. Przemysłowa 2, Polen

3. Produktbeskrivelse

Hunton Sutak er 3,2 mm tykke harde trefiberplater med profilert overside for sklisikring og ru underside. Platene er gjennom-impregneret med en voksopløsning. Standard plateformat er 1200 mm x 1840 mm. Platene har rette kanter. Dimensjonstoleransene er $\pm 0,3$ mm på tykkelse og ± 2 mm/m på lengde og bredde. Platevekten er ca. $3,0 \pm 0,2$ kg/m².

4. Bruksområder

Platene brukes som undertak i skrå tretak hvor tekingen er av takstein, plater e.l., lagt på sløyfer og lekter. Takkonstruksjonen må ha gjennomlufting på undersiden av undertaket.

5. Egenskaper

Material- og konstruksjonsdata

Tabell 1 viser de viktigste material- og konstruksjonsdata. Platene tilfredsstillende kravene til platetype HB.HLA1 i henhold til NS-EN 622-2.

Tetthet mot inndrev av snø og regn

Hunton Sutak legges med løse omlegg, og har begrenset tetthet mot inndrev av regn og snø. Faren for inndrev er størst på takvinkler brattere enn ca. 30 grader. Forenklete undertak av denne typen bør derfor ikke brukes på spesielt værharde steder, eller under tekinger med liten tetthet mot inndrev av nedbør.

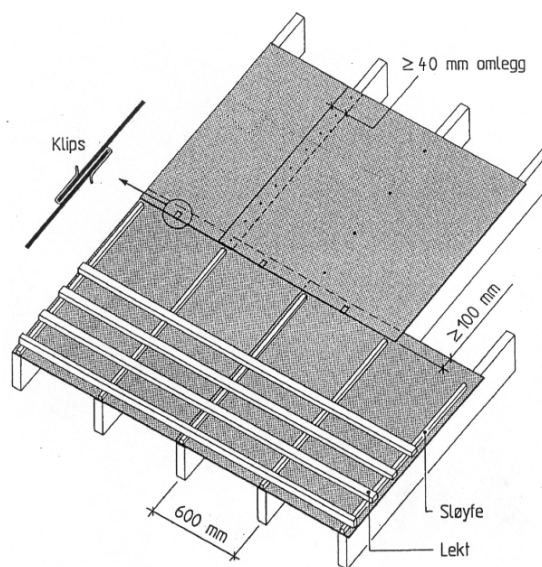


Fig. 1
Hunton Sutak legges i forband. Bruk av klips i plateskjøtene forenkler monteringen og reduserer faren for inndrev av regn- og snø.

Mekanisk styrke

Platene kan regnes å gi vanlige småhustak i bolighus ol. tilfredsstillende vindavstivning i takplanet når platene er montert som angitt i pkt. 6.

Gjennomtrampmotstand

Undertaket bør ikke betraktes som sikkert mot gjennomtramp.

Egenskaper ved brannpåvirkning

Platene er klassifisert som F i henhold til NS-EN 13501-1. Platene klassifiseres som brennbare i henhold til NS 3919.

Tabell 1

Material - og konstruksjonsdata for Hunton Sutak bestemt ved typeprøving

Egenskap	Verdi	Prøve- metode
Tykkelsessvelling 24 h	17 %	NS-EN 317
Strekfasthet vinkelrett på plateplanet	0,84 N/mm ²	NS-EN 319
Strekfasthet vinkelrett på plateplanet etter koketest	0,50 N/mm ²	NS-EN 319 NS-EN 1087-1
Elastisitetmodul	3831 N/mm ²	NS-EN 310
Bøyefasthet	38 N/mm ²	NS-EN 310

Miljødeklarasjon

Det er ikke utarbeidet egen miljødeklarasjon i henhold til ISO 21930 for Hunton Sutak. Produktet inneholder ingen stoffer på miljøvernmyndighetenes Obs-liste om helse og miljøfarlige stoffer.

Bestandighet

Erfaring fra anvendelse av denne type trefiberplater som vindsperre og undertak har dessuten vist at platetypen har tilfredsstillende bestandighet. Det forutsettes at platene ikke utsettes for kontinuerlig fuktpåvirkning i form av oppdemmet vann e.l.

Avfallshåndtering

Produktet kan sendes til vanlig offentlig deponi etter endt levetid.

6. Betingelser for bruk

Prosjektering

Hunton Sutak er damptett og skal alltid være ventilert på undersiden med luftespalte eller kaldt loftsrom.

Maks. avstand mellom takstoler, sperrer e.l. som platene legges på skal være c/c 600 mm. Takfallet skal være minst 18°.

Montasje

Platene skal legges i forbandt, og med den profilerte, skiliskrede og impregnerte siden opp.

Omlegget på tvers av takfallet skal være min. 100 mm. Omlegget parallelt med takfallet skal være min. 40 mm. Det bør brukes klips i skjøtene på tvers som illustrert i fig. 1 for å redusere faren for regn- og snøinndrev.

Platene festes med 2,8 – 35 mm skifer- eller pappspiker i avstand c/c 150 mm langs platekantene, eller med annen type spiker i minst tilsvarende størrelse og som har flatt spikerhode med diameter ca. 8 mm.

Generelt

Platene skal forøvrig anvendes i henhold til anvisningene i Byggforskseriens Byggdetaljer 525.866.

Ved gjennomføringer i takflaten skal alle platekanter være understøttet, og fugene tettes med beslag, gjennomføringsmansjetter e.l. som klemmes eller klebes til platene.

Transport og lagring

Platene skal transporteres og lagres tørt.

7. Produksjonskontroll

Hunton Sutak er underlagt overvåkende produksjonskontroll i henhold til kontrakt med SINTEF Byggforsk om Teknisk Godkjenning.

8. Grunnlag for godkjenningen

Material- og konstruksjonsdata er verifisert gjennom typeprøving som er dokumentert i følgende rapport:

- Wood Technology Institute, Poland. Rapport 241/2010 (S.A+B) datert 03.03.2010

9. Merking

Hunton Sutak merkes med produsentens navn og produktbetegnelse. I tillegg merkes paller/emballasje med produksjonstidspunkt eller –nummer. Det kan også merkes med godkjenningsmerket for Teknisk Godkjenning; TG 2344.



Godkjenningsmerke

10. Ansvar

Innehaver/produsent har det selvstendige produktansvar i henhold til gjeldende rett. Bruksbetinget krav kan ikke fremmes overfor SINTEF Byggforsk utover det som er nevnt i NS 8402.

11. Saksbehandling

Prosjektleder for godkjenningen er Hans Boye Skogstad, SINTEF Byggforsk, avd. Materialer og konstruksjoner, Trondheim.

for SINTEF Byggforsk

Steinar K. Nilsen

Steinar K. Nilsen
Godkjenningsleder