

DET KONGELIGE KOMMUNAL- OG ARBEIDSDEPARTEMENT
Oslo-Dep Tlf. 20.22.70

Rundskriv ^{3/4-70}
J.nr. 757/70 D
JD/AN

Til fylkesmennene

GODKJENNING AV KRYSSFINÉR PRODUSERT I U.S.A. ETTER PRODUKT-STANDARD PS 1-66 SOM TAKTRO PÅ SPERRER, ÅSER ELLER BJELKER NÅR TAKET SKAL TEKKES MED PAPP ELLER ANNET TEKKINGSMATERIALE SOM BÆRES AV TAKTROET.

På grunnlag av foretatte prøver finner departementet med hjemmel i byggeforskriftenes kap.1 § 3, jfr. kap.22 § 2, inntil videre å kunne godkjenne kryssfinér produsert etter produktstandard PS 1-66 som taktro på sperrer, åser eller bjelker når taket skal tekkes med papp eller annet tekkingsmateriale som bæres av taktroen.

Godkjenningen meddeles på følgende vilkår:

1. Hovedleveranrøden har ansvaret for at kryssfinéren tilfredsstiller "US Product Standard PS 1-66 for Softwood Plywood - Construction & Industrial".
2. Platene skal ha samme stivhet som ved anvendelse av tresorter i Group 1 og være av kvalitet "STRUCTURAL II" eller "STANDARD" - "INTERIOR WITH EXTERIOR GLUE". Finérlagene skal være limt med vær- og kokefast lim som tilfredsstiller kravene i US Product Standard PS 1-66.
3. Hver plate skal være merket:

STRUCTURAL II eller STANDARD
(Tall x/y) INTERIOR
PS 1-66 Fabrikkens nr.
EXTERIOR GLUE
TESTED DFPA QUALITY

Tallene x/y skal ha disse verdier ved følgende plate-tykkelser:

9,5 mm (3/8")	plater	- 24/0
12,7 " (1/2")	"	- 32/16
15,9 " (5/8")	"	- 42/20
19,0 " (3/4")	"	- 48/24

./.

4. Platene skal ha minst formatet 2,40 m x 1,20 m og tykkelser minst 9,5 mm, 12,7 mm, 15,9 mm og 19,0 mm. Se punkt 6, 7 og 8.

Antall finérlag i platene skal være:

3	lag	for	9,5	mm	(3/8")	plater
5	"	"	12,7	"	(1/2")	"
5	"	"	15,9	"	(5/8")	"
5	"	"	19,0	"	(3/4")	"

5. Platene skal legges i forband med lengderetningen vinkelrett på sperrer og være understøttet langs alle kanter. Platenes korte kanter skal understøttes av sperrene. Platenes sidekanter skal understøttes av f.eks. treribber 50 mm x 63 mm lagt mellom sperrene og skråstiftet til disse med 2 stifter 25/65 i hver ende.

Platene skal festes til understøttelsene med stift. Stiftavstanden skal være høyst 150 mm langs platekantene og høyst 300 mm inne på platene. Stiftene skal være firkantet trådstift minst nr.22/55 for plater med tykkelse 9,5 mm og 12,7 mm og minst nr.25/65 for plate-tykkelse 15,9 mm og 19 mm eller tilsvarende effektiv spesialstift.

6. For plater med tykkelse minst 12,7 mm kan en sløyfe understøttelsene av platenes sidekanter vinkelrett på sperrene hvis platene har sammenhengende og fast not og fjær. Frie kanter skal alltid være understøttet.
7. For plater med tykkelse 9,5 mm kan en sløyfe understøttelsene av platenes sidekanter vinkelrett på sperrene hvis taket skal tekkes med underlagspapp og pappshingel, metallplater eller tekkingsmaterialer som ligger på lekter. Platene skal da være sammenholdt i skjøter med en klemme, minst en i hvert felt mellom sperrene (åsene, bjelkene). Klemmen skal være utstyrt med not til to sider med åpning tilpasset platetykkelsen og være egnet til å overføre belastning, slik at det ikke oppstår forskyvning platene imellom ved klemmen av hensyn til underlagspappen. Som klemme kan brukes såkalte H-klip (ply-clip) av aluminium. Frie kanter skal alltid være understøttet.
8. Platetykkelsen skal bestemmes etter senteravstanden mellom sperrer, åser eller bjelker og etter takhellingen og være minst så stor som anført i følgende tabell:

Takhelling minst	Maks.senter- avstand meter	Platetykkelse minst mm
1.20	0,60	9,5
	0,60	12,7
	0,90	12,7
	1,20	15,9
1:50	0,60	12,7
	0,90	19,0
1:100	0,60	15,9

Takhellingen skal være den forskriftsmessige for den aktuelle takteking.

Inntil videre finner departementet for utenlandsk kryssfinér å kunne godta den kontrollordning som er gjennomført i andre land. Men departementet forbeholder seg rett til å ta prøver på det norske marked og få disse undersøkt ved anerkjent materialprøvningsanstalt på importørens bekostning.

Alle anvisninger skal foreligge med norsk tekst.

Saken har vært forelagt departementet bygningstekniske utvalg.

En ber om at dette rundskriv blir gjort kjent for bygningsrådene i herr fylkesmannens embetsdistrikt.

./.

En del eksemplarer av rundskrivet følger vedlagt.

Etter fullmakt

E.Schulze

Erling Kr.Reed