KOMMISSIONEN

KOMMISSIONENS BESLUT

av den 6 mars 2006

om indelning i klasser beroende på reaktion vid brandpåverkan för vissa byggprodukter när det gäller trägolv samt paneler och andra beklädnader av massivt trä

[delgivet med nr K(2006) 655]

(Text av betydelse för EES)

(2006/213/EG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av rådets direktiv 89/106/EEG av den 21 december 1988 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om byggprodukter [1], särskilt artikel 20.2, och

av följande skäl:

(1) För att lokala, regionala och nationella skillnader i skyddsnivåer för byggnader skall kunna beaktas kan det enligt direktiv 89/106/EEG bli nödvändigt att göra en klassindelning i tillämpningsdokumenten efter produktens egenskaper med avseende på varje väsentligt krav. Dessa dokument har offentliggjorts i kommissionens meddelande om tillämpningsdokumenten till rådets direktiv 89/106/EEG [2].

(2) När det gäller väsentliga krav på säkerhet i händelse av brand anges i tillämpningsdokument nr 2 en rad åtgärder som tillsammans utgör en brandsäkerhetsstrategi som medlemsstaterna kan vidareutveckla på olika sätt.

(3) En av åtgärderna i tillämpningsdokument nr 2 består i att begränsa brandens och rökens utveckling och spridning inom ett givet område genom att minska byggprodukternas benägenhet att bidra till en fullt utvecklad brand.

(4) Begränsningens omfattning kan endast uttryckas genom olika nivåer för byggprodukters reaktion vid brandpåverkan under faktiska användningsförhållanden.

(5) Som en harmoniserad lösning antogs ett klassificeringssystem genom kommissionens beslut 2000/147/EG av den 8 februari 2000 om genomförandet av rådets direktiv 89/106/EEG beträffande klassificering av byggprodukter med avseende på deras reaktion vid brandpåverkan [3].

(6) När det gäller trägolv samt paneler och andra beklädnader av massivt trä bör den klassificering som fastställs i beslut 2000/147/EG användas.

(7) Reaktionen vid brandpåverkan för många byggprodukter och byggmaterial som omfattas av klassificeringen enligt beslut 2000/147/EG är så väl fastlagd och välkänd att brandskyddsmyndigheterna i medlemsstaterna inte kräver provning av denna särskilda påverkan.

(8) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från ständiga byggkommittén.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

De byggprodukter och byggmaterial som uppfyller samtliga krav avseende ”reaktion vid brandpåverkan” och som inte omfattas av ytterligare krav på provning anges i bilagan.

Artikel 2

De särskilda klasser som skall tillämpas för olika byggprodukter och byggmaterial och som ingår i klassificeringen av reaktion vid brandpåverkan som antagits i beslut 2000/147/EG anges i bilagan till det här beslutet.

[1] EGT L 40, 11.2.1989, s. 12. Direktivet senast ändrat genom Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1882/2003 (EUT L 284, 31.10.2003, s. 1).

[2] EGT C 62, 28.2.1994, s. 1.

[3] EGT L 50, 23.2.2000, s. 14. Beslutet ändrat genom beslut 2003/632/EG (EUT L 220, 3.9.2003, s. 5).

Artikel 3

Byggprodukterna skall i förekommande fall behandlas med hänsyn till de faktiska användningsförhållandena.

Artikel 4

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 6 mars 2006.

På kommissionens vägnar
Günter VERHEUGEN
Vice ordförande

BILAGA

De byggprodukter och byggmaterial som uppfyller samtliga krav avseende ”reaktion vid brandpåverkan” utan ytterligare krav på provning anges i tabellerna i denna bilaga.

Tabell 1

KLASSER FÖR REAKTION VID BRANDPÅVERKAN FÖR TRÄGOLV

Produkt [1], [7]	Produktbeskrivning [4]	Minsta medeldensitet [5] (kg/m^3)	Minsta tjocklek totalt (mm)	Slutanvändning	Klass [3] för golvbeläggningar
Trägolv och parkett	Trägolv av massiv ek eller bok med ytbehandling	Bok: 680 Ek: 650	8	Limmat mot underlaget [6]	C_{fl} - s1
	Trägolv av massiv ek, bok eller gran med ytbehandling	Bok: 680 Ek: 650 Gran: 450	20	Med eller utan luftspalt under	
	Massivt trägolv av andra än ovan angivna träslag, med ytbehandling	390	8	Utan luftspalt under	D_{fl} - s1
			20	Med eller utan luftspalt under	
Träparkett	Flerskiktad parkett med toppskikt av ek med minst 5 mm tjocklek och med ytbehandling	650 (toppskikt)	10	Limmat mot underlaget [6]	C_{fl} - s1
			14 [2]	Med eller utan luftspalt under	
	Flerskiktad parkett av andra än ovan angivna träslag, med ytbehandling	500	8	Limmat mot underlaget	D_{fl} - s1
			10	Utan luftspalt under	
			14 [2]	Med eller utan luftspalt under	
Fanergolv	Fanergolv med ytbehandling	800	6 [2]	Utan luftspalt under	D_{fl} - s1

[1] Monterat enligt EN ISO 9239-1 på ett underlag av minst klass D - s2, d0 och med en minsta densitet på 400 kg/m^3 eller med luftspalt under.
[2] Ett mellanskikt av minst klass E och med en tjocklek på högst 3 mm kan ingå i tillämpningar utan luftspalt för parkett med en tjocklek på minst 14 mm och för alla fanergolv.
[3] Klass enligt tabell 2 i bilagan till kommissionens beslut 2000/147/EG.
[4] Typ och mängd av ytbehandling inkluderar akryl- och polyuretanlack och såpa, 50–100 g/m^2, samt olja, 20-60 g/m^2.
[5] Vid konditionering enligt EN 13238.
[6] Underlag minst klass A2 – s1, d0.
[7] Gäller även trappsteg.

Tabell 2

KLASSER FÖR REAKTION VID BRANDPÅVERKAN FÖR PANELER OCH ANDRA BEKLÄDNADER AV MASSIVT TRÄ

Produkt ([11])	Produktbeskrivning ([5])	Minsta medeldensitet ([6]) (kg/m^3)	Minsta tjocklek, totalt/minimum ([7]) (mm)	Slutanvändning ([4])	Klass ([3])
Panel och beklädnad ([1])	Träpanel med eller utan not och spont samt med eller utan profilerad yta	390	9/6	Utan luftspalt eller med sluten luftspalt bakom	D - s2, d2
			12/8		D - s2, d0
Panel och beklädnad ([2])	Träpanel med eller utan not och spont samt med eller utan profilerad yta	390	9/6	Med öppen luftspalt ≤ 20 mm bakom	D - s2, d0
			18/12	Utan luftspalt eller med öppen luftspalt bakom	
Träribbor ([8])	Träribbor monterade på en ram ([9])	390	18	Öppen på alla sidor ([10])	D - s2, d0

([1]) Monterad mekaniskt på träram med sluten luftspalt eller spalten fylld med en produkt av minst klass A2 - s1, d0 med en minimidensitet på 10 kg/m^3 eller med cellulosaisolering av minst klass E och med eller utan ångspärr bakom. Träpanelen skall vara avsedd att monteras utan öppna fogar.

([2]) Monteras mekaniskt på träram, med eller utan öppen luftspalt bakom. Träprodukten skall vara avsedd att monteras utan öppna fogar.

([3]) Klass enligt tabell 1 i bilagan till kommissionens beslut 2000/147/EG.

([4]) En öppen luftspalt inkluderar möjlighet till ventilation bakom produkten, medan en sluten luftspalt exkluderar ventilation. Underlaget bakom luftspalten måste vara av minst klass A2 - s1, d0 med en minimidensitet på 10 kg/m^3. Bakom en högst 20 mm sluten luftspalt med vertikal träpanel kan underlaget vara av minst klass D - s2, d0.

([5]) Inkluderar alla typer av fogar, även stumfogar och spontar.

([6]) Konditionerad enligt EN 13238.

([7]) Se figur a nedan. Profilerad yta på den exponerade sidan av panelen inte mer än 20 % av den plana ytan, eller 25 % mätt på både den exponerade och den oexponerade sidan av panelen. För stumfogar gäller den större tjockleken vid fogens kant.

([8]) Rektangulära träribbor, med eller utan rundade hörn, monterade horisontellt eller vertikalt på en stödjande ram, omgivna av luft på alla sidor, huvudsakligen använda nära andra byggnadselement både inom och utomhus.

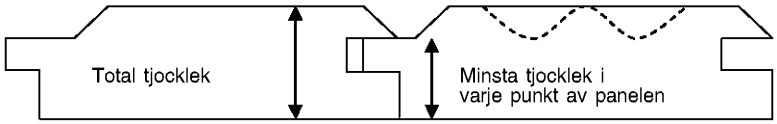
([9]) Maximalt exponerad yta (alla sidor av rektangulära träribbor och stödjande träram) inte mer än 110 % av den totala plana ytan, se figur b nedan.

([10]) Andra byggnadselement närmare än 100 mm från träribborna (utom den stödjande ramen) måste vara av minst klass A2 - s1, d0, vid avstånd 100–300 mm av minst klass B - s1, d0 och vid avstånd mer än 300 mm av minst klass D - s2, d0.

([11]) Gäller även för trappor.

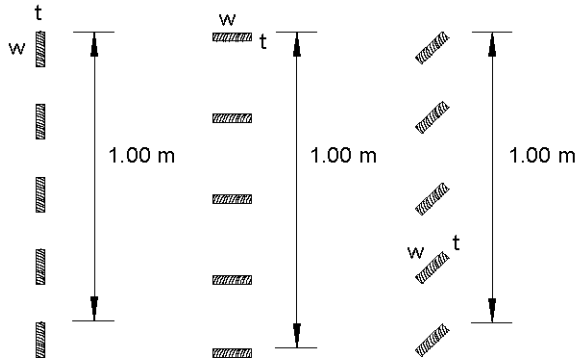
Figur a

Profiler för träpaneler och andra beklädnader av massivt trä



Figur b

Maximalt exponerad yta för element med träribbor: 2n (t + w) + a ≤ 1,10



n = antal träribbor per meter
t = ribbornas tjocklek, i meter
w = ribbornas bredd, i meter
a = exponerad yta hos stödjande träram (om sådan finns), i m^2, per m^2 element med träribbor