KOMMISSIONEN

KOMMISSIONENS BESLUT

av den 5 oktober 2006

om ändring av beslut 2003/43/EG om indelning i klasser beroende på reaktion vid brandpåverkan för vissa byggprodukter när det gäller gipsskivor

[delgivet med nr K(2006) 4360]

(Text av betydelse för EES)

(2006/673/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) I kommissionens beslut 2003/43/EG [2] görs en indelning i klasser beroende på reaktion vid brandpåverkan för vissa byggprodukter, bland annat träbaserade skivor.

(2) Beslut 2003/43/EG kommer att anpassas till den tekniska utvecklingen av gipsskivor.

(3) Beslut 2003/43/EG bör därför ändras i enlighet med detta.

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

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilagan till beslut 2003/43/EG skall ändras enligt bilagan till det här beslutet.

Artikel 2

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 5 oktober 2006.

På kommissionens vägnar
Günter VERHEUGEN
Vice ordförande

---

[1] EGT L 40, 11.2.1989, s. 12. Direktivet senast ändrat genom kommissionens beslut 2006/190/EG (EUT L 66, 8.3.2006, s. 47).
[2] EGT L 13, 18.1.2003, s. 35. Beslutet senast ändrat genom beslut 2003/593/EG (EUT L 201, 8.8.2003, s. 25).

BILAGA

I bilagan till beslut 2003/43/EG skall tabell 2 och anmärkningen ersättas med följande:

"TABELL 2

Klasser för reaktion vid brandpåverkan för gipsskivor

Gipsskiva	Skivans nominella tjocklek (mm)	Gipskärna		Kartongvikt i gram [1] (g/m^2)	Underlagsmaterial	Klass [2] (golvmaterial undantaget)
		Densitet (kg/m^3)	Klass för reaktion vid brandpåverkan			
I överensstämmelse med EN 520 (utom perforerade skivor)	≥ 6,5 < 9,5	≥ 800	A1	≤ 220	Alla träbaserade produkter med densitet ≥ 400 kg/m^3 eller alla produkter minst av klass A2-s1, d0	A2-s1, d0
				> 220 ≤ 320		B-s1, d0
	≥ 9,5	≥ 600		≤ 220	Alla träbaserade produkter med densitet ≥ 400 kg/m^3 eller alla produkter minst av klass A2-s1, d0 eller alla isoleringsprodukter minst av klass E-d2 monterade enligt metod 1	A2-s1, d0
				> 220 ≤ 320		B-s1, d0

[1] Fastställd enligt EN ISO 536 och innehållande högst 5 % organiska tillsatser.
[2] Klasser i enlighet med tabell 1 i bilagan till kommissionens beslut 2000/147/EG.

Obs.: **Montering och fästning**

Gipsskivorna skall monteras och infästas med någon av följande tre metoder:

Metod 1 – Mekaniskt infästa på en stödjande underkonstruktion

Gipsskivorna, eller (när det rör sig om system med flera lager) åtminstone det yttersta lagret skivor, skall fästas mekaniskt på en underkonstruktion av metall (bestående av komponenter som anges i EN 14195) eller en underkonstruktion av konstruktionsvirke (i enlighet med EN 336 och EN 1995-1-1).

Om underkonstruktionen består av stödjande delar i endast en riktning får det maximala avståndet mellan de stödjande delarna inte överskrida 50 gånger gipsskivornas tjocklek.

Om underkonstruktionen består av bärande delar i två riktningar får det maximala avståndet i varje riktning inte överskrida 100 gånger gipsskivornas tjocklek.

De mekaniska fästdonen skall vara skruvar, klammer eller spikar, som skall fästas genom hela gipsskivstjockleken in i underkonstruktionen med ett centrumavstånd som är högst 300 mm mätt i den bärande delens längdriktning.

Bakom gipsskivorna kan det finnas ett luftrum eller en isoleringsprodukt. Underlagsmaterialet kan vara

a) alla träbaserade produkter med en densitet på ≥ 400 kg/m^3 eller alla produkter med minst klass A2-s1, d0 om gipsskivornas nominella tjocklek är ≥ 6,5 mm och < 9,5 mm och kärnans densitet är ≥ 800 kg/m^3, eller

b) alla träbaserade produkter med en densitet på ≥ 400 kg/m^3 eller alla produkter med minst klass A2-s1, d0 om gipsskivornas nominella tjocklek är ≥ 9,5 mm och kärnans densitet är ≥ 600 kg/m^3, eller

c) allt isoleringsmaterial med minst klass E-d2 om gipsskivornas nominella tjocklek är ≥ 9,5 mm och kärnans densitet är ≥ 600 kg/m^3.

Alla fogar mellan angränsande skivor skall ha en fogbredd på ≤ 4 mm. Denna bestämmelse gäller för alla fogar oavsett om fogarna är direkt stödda av en underkonstruktion eller inte och oavsett om fogarna är fyllda med spackelmassa eller inte.

I fallen a och b skall alla fogar mellan angränsande gipsskivor som inte är direkt stödda av en underkonstruktion och som har en fogbredd på > 1 mm fyllas fullständigt med spackelmassa i enlighet med EN 13963 (övriga fogar får vara ofyllda).

I fall c skall alla fogar mellan angränsande gipsskivor fyllas fullständigt med spackelmassa i enlighet med EN 13963.

Metod 2 – Mekaniskt fästa på ett massivt träbaserat underlagsmaterial

Gipsskivorna skall fästas mekaniskt på ett massivt träbaserat underlagsmaterial med en densitet på ≥ 400 kg/m^3.

Det får inte uppstå något hålrum mellan gipsskivorna och underlagsmaterialet.

De mekaniska fästdonen skall vara skruvar, klammer eller spikar. Avståndet mellan de mekaniska fästdonen skall motsvara de bestämmelser som anges ovan i metod 1.

Alla fogar mellan angränsande skivor skall ha en fogbredd på ≤ 4 mm och får vara ofyllda.

Metod 3 – Mekaniskt fästa eller limmade på ett fast underlagsmaterial

Gipsskivorna skall fästas direkt på ett fast underlagsmaterial i minst klass A2-s1, d0 med avseende på reaktion vid brandpåverkan.

Gipsskivorna kan antingen fästas med skruv eller spik som fästs genom hela skivtjockleken in i det fasta underlagsmaterialet eller förbinds med underlagsmaterialet med hjälp av 'klickar' av gipsbaserat klisterbruk i enlighet med EN 14496.

I båda fallen skall skruvarna, spikarna eller 'klickarna' av häftmassa placeras med ett centrumavstånd på högst 600 mm vertikalt och horisontellt.

Alla fogar mellan angränsande gipsskivor får vara ofyllda."