

KOMMISJONSVEDTAK

2009/EØS/39/22

av 25. mai 2005

om fastsettelse av ytelsesklassene til tak og taktekkingsmaterialer med hensyn til visse byggevarer i henhold til rådsdirektiv 89/106/EØF*[meddelt under nummer K(2005) 1501]*

(2005/403/EF)

KOMMISJONEN FOR DE EUROPEISKE FELLESKAP
HAR —EF av 21. august 2001 om gjennomføring av rådsdirektiv 89/106/EØF med omsyn til klassifisering av ytinga til tak og taktekkingsmateriale ved utvendig brannpåverknad⁽³⁾.

under henvisning til traktaten om opprettelse av Det europeiske fellesskap,

5) For visse takplater av stål med plastisolbelegg er det nødvendig å benytte klassifiseringen innført ved vedtak 2001/671/EF.

under henvisning til rådsdirektiv 89/106/EØF av 21. desember 1988 om tilnærming av medlemsstatenes lover og forskrifter om byggevarer⁽¹⁾, særlig artikkel 20 nr. 2, og

6) Ytelsen ved utvendig brannpåvirkning for mange byggevarer og/eller -materialer som definert i klassifiseringen fastsatt i vedtak 2001/671/EF, er klart nok attestert og godt nok kjent for brannforskriftsmyndigheter i medlemsstatene til at det ikke er behov for prøving av denne bestemte ytelsesegenskapen.

ut fra følgende betraktninger:

1) I henhold til direktiv 89/106/EØF kan det, for å ta hensyn til de forskjellige vernnivåer for byggverk på nasjonalt, regionalt eller lokalt plan, for hvert grunnleggende krav bli nødvendig å inndele basisdokumentene i klasser tilsvarende byggevarenes ytelse. Disse dokumentene er offentliggjort i «kommisjonsmelding om basisdokumentene til rådsdirektiv 89/106/EØF»⁽²⁾.

7) Tiltakene fastsatt i dette vedtak er i samsvar med uttalelse fra Det faste byggeutvalg —

2) Når det gjelder det grunnleggende krav til brannsikring, angir basisdokument nr. 2 en rekke innbyrdes sammenhengende tiltak som til sammen utgjør en brannsikringsstrategi som kan utvikles på ulike måter i medlemsstatene.

Artikkel 1

Vedlegget inneholder en oversikt over de byggevarer og/eller -materialer som oppfyller alle krav til egenskapen «ytelse ved utvendig brannpåvirkning», uten at det er behov for ytterligere prøving.

3) I basisdokument nr. 2 er det fastsatt krav til byggevarer til tak som utsettes for utvendig brannpåvirkning.

Artikkel 2

4) Som en harmonisert løsning ble det vedtatt et klassifiseringssystem ved kommisjonsvedtak 2001/671/

De bestemte klassene som skal anvendes for ulike byggevarer og/eller -materialer, i samsvar med klassifiseringen av ytelse ved utvendig brannpåvirkning som er vedtatt ved vedtak 2001/671/EF, er fastsatt i vedlegget til dette vedtak.

(*) Denne fellesskapsrettsakten, kunngjort i EUT L 135 av 28.5.2005, s. 37, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 84/2006 av 7. juli 2006 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), se EØS-tillegget til Den europeiske unions tidende nr. 52, 19.10.2006, s. 14.

(¹) EFT L 40 av 11.2.1989, s. 12. Direktivet sist endret ved europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1882/2003 (EUT L 284 av 31.10.2003, s. 1).

(²) EFT C 62 av 28.2.1994, s. 1.

(³) EFT L 235 av 4.9.2001, s. 20.

Artikkel 3

Dette vedtak er rettet til medlemsstatene.

Utferdiget i Brussel, 25. mai 2005.

For Kommisjonen
Günter VERHEUGEN
Visepresident

VEDELEGG

Tabellen i dette vedlegg angir de byggevarer og/eller -materialer som oppfyller alle krav til egenskapen «ytelse ved utvendig brannpåvirkning», uten at det er behov for prøvinger.

Tabell

Klassifisering av ytelsen til takplater av stål med plastisolbelegg ved utvendig brannpåvirkning

Byggevarer	Klasse ⁽¹⁾
<i>Takplater av stål med plastisolbelegg</i> som angitt nedenfor, når de anvendes i et ettlags eller flerlags taksystem som beskrevet nedenfor	B _{ROOF} (t1) B _{ROOF} (t2) B _{ROOF} (t3)

Takplater i samsvar med EN 14782 og EN 14783, som omfatter plateprofiler av stål, flate stålplater eller paneler av galvanisert, båndlakkert stål eller av stål med et belegg av aluminiumsink, med en metalltykkelse på $\geq 0,40$ mm med et utvendig (væruutsatt side) organisk belegg, og eventuelt et organisk belegg på den motsatte (innvendige) siden. Det utvendige belegget består av et påstrykingssjikt av plastisol med en største nominell tykkelse i tørr tilstand på 0,200 mm, en PCS på høyst 8,0 MJ/m² og en høyeste tørrmasse på 330 g/m². Eventuelt organisk belegg på baksiden har en PCS på høyst 4,0 MJ/m² og en høyeste tørrmasse på 200 g/m².

Ettlags taksystem som består av en ettlags, uisolert takkonstruksjon på en bærende konstruksjon (sammenhengende eller atskilte lekter) i brannmotstandsklasse A2-s1, d0 eller bedre.

Flerlags taksystem der stålplater med plastisolbelegg danner det utvendige laget i en sammensatt konstruksjon, der den bærende konstruksjonen er i brannmotstandsklasse A2-s1, d0 eller bedre, og med et isolerende lag direkte under den plastisolbelagte stålplaten i brannmotstandsklasse A2-s1, d0 eller bedre. Isolasjonen skal utgjøres av ubelagt mineralull i samsvar med EN 13162, og skal bestå av en glassfibermatte med tetthet på minst 10 kg/m³ (høyeste nominelle harpiksinhold 5 vektprosent) og en tykkelse på ≥ 80 mm, eller steinull med minste tetthet på 25 kg/m³ (høyeste nominelle harpiksinhold 3,5 vektprosent) og en tykkelse på ≥ 80 mm.

Skjøter: Dersom det øverste laget har skjøter skal de være som følger:

- trapesprofilplater — overlappingene skal dekke minst én profiltopp på sidene og minst 100 mm i endene,
- sinusformede bølgeprofilplater — overlappingene skal dekke minst 1,5 bølgeprofil på sidene og minst 100 mm i endene,
- flate plater/paneler — overlappinger på sidene og i endene skal være minst 100 mm,
- systemer med stående fals — sideoverlappingskjøter skal ha en loddrett stående fals med overlapping eller dekklist som er tilstrekkelig til å sikre sammenhengende tett kontakt mellom platene og å sørge for en vanntett skjøt; eventuelle lengdeskjøter skal ha en overlapping på minst 100 mm.

Tetningsmassen skal være et butylkitt eller lignende med en nominell tetthet på 1 500-1 700 kg/m³ lagt i en uavbrutt streng innenfor overlappingsområdet i en mengde av ca. 45 g/lengdemeter.

Fester: takplatene skal festes til den bærende konstruksjonen ved hjelp av mekaniske fester av metall som gir takkonstruksjonen tilstrekkelig stabilitet og med bruk av ytterligere mekaniske fester av metall for å sikre sammenhengende tett kontakt mellom platene og gi vanntette skjøter.

⁽¹⁾ Klassifisering av motstandsdyktighet mot utvendig brannpåvirkning i henhold til tabellen i vedlegget til vedtak 2001/671/EF.