KOMISSIO

KOMISSION PÄÄTÖS,

tehty 6 päivänä maaliskuuta 2006,

paloteknistä käyttäytymistä koskevien luokkien vahvistamisesta tietyille rakennustuotteille puisten lattiapäällysteiden sekä puupanelointien ja -verhouksien osalta

(tiedoksiannettu numerolla K(2006) 655)

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2006/213/EY)

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon rakennusalan tuotteita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä 21 päivänä joulukuuta 1988 annetun neuvoston direktiivin 89/106/ETY ([1]) ja erityisesti sen 20 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Direktiivissä 89/106/ETY todetaan, että rakennuskohteiden turvallisuuden tasossa kansallisella, alueellisella tai paikallisella tasolla olevien erojen huomioon ottamiseksi voi olla tarpeen vahvistaa perusasiakirjoissa luokat tuotteiden toimivuustasoille kunkin olennaisen vaatimuksen osalta. Nämä asiakirjat on julkaistu komission tiedonantona direktiivin 89/106/ETY ([2]) perusasiakirjoista.

(2) Paloturvallisuuden olennaisen vaatimuksen osalta perusasiakirjassa N:o 2 luetellaan toisiinsa liittyviä toimenpiteitä, jotka yhdessä muodostavat puitteet jäsenvaltioissa eri tavoin määriteltävälle paloturvallisuusstrategialle.

(3) Perusasiakirjassa N:o 2 yksilöidään eräs näistä toimenpiteistä, joka perustuu palon syttymisen ja leviämisen sekä savun muodostumisen ja leviämisen rajoittamiseen syttymistilaan tai tietylle alueelle vähentämällä rakennustuotteiden alttiutta saada aikaan täyden palon syttyminen.

(4) Rajoittamistarve voidaan ilmaista ainoastaan tuotteiden paloteknisen käyttäytymisen tasoeroilla niiden lopullisessa käyttösovelluksessa.

(5) Luokitusjärjestelmä hyväksyttiin yhdenmukaistetulla ratkaisulla neuvoston direktiivin 89/106/ETY soveltamisesta rakennustuotteiden paloteknistä käyttäytymistä koskevan luokituksen osalta 8 päivänä helmikuuta 2000 tehdyllä komission päätöksellä 2000/147/EY ([3]).

(6) Puisten lattiapäällysteiden sekä puupanelointien ja -verhouksien osalta on tarpeen käyttää päätöksellä 2000/147/EY hyväksyttyä luokitusta.

(7) Monien päätöksen 2000/147/EY luokitukseen sisältyvien rakennustuotteiden ja -materiaalien palotekninen käyttäytyminen on tarkkaan määritelty ja riittävän hyvin jäsenvaltioiden sääntelyviranomaisten tiedossa, joten tämän ominaisuuden testaamista ei vaadita.

(8) Tässä päätöksessä säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän rakennusalan komitean lausunnon mukaiset,

ON TEHNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Liitteessä luetellaan ne rakennustuotteet ja -materiaalit, jotka täyttävät kaikki paloteknistä käyttäytymistä koskevat vaatimukset ja joita ei tarvitse erikseen testata.

2 artikla

Tämän päätöksen liitteessä luetellaan päätöksellä 2000/147/EY hyväksytyn, paloteknistä käyttäytymistä koskevan luokituksen mukaiset luokat, joita sovelletaan eri rakennustuotteisiin ja -materiaaleihin.

([1]) EYVL L 40, 11.2.1989, s. 12. Direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EY) N:o 1882/2003 (EUVL L 284, 31.10.2003, s. 1).

([2]) EYVL C 62, 28.2.1994, s. 1.

([3]) EYVL L 50, 23.2.2000, s. 14. Päätös sellaisena kuin se on muutettuna päätöksellä 2003/632/EY (EUVL L 220, 3.9.2003, s. 5).

3 artikla

Tuotteita on tarkasteltava ottaen tarvittaessa huomioon niiden lopullinen käyttösovellus.

4 artikla

Tämä päätös on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 6 päivänä maaliskuuta 2006.

Komission puolesta
Günter VERHEUGEN
Varapuheenjohtaja

LIITE

Tämän liitteen taulukoissa luetellaan ne rakennustuotteet ja -materiaalit, jotka täyttävät kaikki paloteknistä käyttäytymistä koskevat vaatimukset ja joita ei tarvitse erikseen testata.

Taulukko 1

PUISTEN LATTIAPÄÄLLYSTEIDEN PALOTEKNISTÄ KÄYTTÄYTYMISTÄ KUVAAVAT LUOKAT

Materiaali (1) (7)	Tuotetiedot (4)	Keskimääräinen tiheys vähintään (5) (kg/m^3)	Kokonaispaksuus vähintään (mm)	Loppukäytön olosuhteet	Lattiapäällysteen luokka (3)
Puiset lattiapäällysteet ja parketit	Tammesta ja pyökistä valmistetut pinnoitetut lattiapäällysteet	Pyökki: 680 Tammi: 650	8	Liimataan alustalle (6)	C_{fl} - s1
	Tammesta, pyökistä tai kuusesta valmistetut pinnoitetut lattiapäällysteet	Pyökki: 680 Tammi: 650 Kuusi: 450	20	Alle jätetään ilmarako tai alle ei jätetä ilmarakoa	
	Pinnoitetut puiset lattiapäällysteet, muut kuin edellä mainitut	390	8	Alle ei jätetä ilmarakoa	D_{fl} - s1
			20	Alle jätetään ilmarako tai alle ei jätetä ilmarakoa	
Puuparketit	Pinnoitettu monikerrosparketti, jonka päällyskerros on tammea ja vähintään 5 mm:n paksuinen	650 (päällyskerros)	10	Liimataan alustalle (6)	C_{fl} - s1
			14 (2)	Alle jätetään ilmarako tai alle ei jätetä ilmarakoa	
	Pinnoitettu monikerrosparketti, muu kuin edellä mainittu	500	8	Liimataan alustalle	D_{fl} - s1
			10	Alle ei jätetä ilmarakoa	
			14 (2)	Alle jätetään ilmarako tai alle ei jätetä ilmarakoa	
Viilutetut lattiapäällysteet	Pinnoitetut viilutetut lattiapäällysteet	800	6 (2)	Alle ei jätetä ilmarakoa	D_{fl} - s1

(1) Asennus standardin EN ISO 9239-1 mukaisesti vähintään luokan D - s2, d0 alustalle, jonka vähimmäistiheys on 400 kg/m^3 tai joka asennetaan siten, että alle jätetään ilmarako.
(2) Vähintään 14 mm:n paksuisissa parkettituotteissa tai viilutetuissa lattiapäällysteissä voi olla vähintään E-luokan välikerros, jonka paksuus on enintään 3 mm, silloin kun alle ei jätetä ilmarakoa.
(3) Luokista säädetään päätöksen 2000/147/EY liitteen taulukossa 2.
(4) Pinnoitteiden tyypit ja määrät: akryyli, polyuretaani tai saippua, 50–100 g/m^2, sekä öljy, 20–60 g/m^2.
(5) Vakioitu standardin EN 13238 mukaisesti (50 % RH 23 °C).
(6) Alustan on kuuluttava vähintään luokkaan A2 - s1, d0.
(7) Koskee myös porrasaskelmia.

Taulukko 2

PUUPANELOINTIEN JA -VERHOUKSIEN PALOTEKNISTÄ KÄYTTÄYTYMISTÄ KUVAAVAT LUOKAT

Materiaali ([11])	Tuotetiedot ([5])	Keskimääräinen tiheys vähintään ([6]) (kg/m^3)	Vähimmäispaksuudet, kokonais/vähintään ([7]) (mm)	Loppukäyttö ([4])	Luokka ([3])
Paneloinnit ja verhoukset ([1])	Laudat pontin ja uran kanssa tai ilman, profiloitu tai profiloimaton pinta	390	9/6	Taakse ei jätetä ilmarakoa tai taakse jätetään suljettu ilmarako	D - s2, d2
			12/8		D - s2, d0
Paneloinnit ja verhoukset ([2])	Laudat pontin ja uran kanssa tai ilman, profiloitu tai profiloimaton pinta	390	9/6	Taakse jätetään avoin ilmarako ≤ 20 mm	D - s2, d0
			18/12	Taakse ei jätetä ilmarakoa tai taakse jätetään avoin ilmarako	
Puuritiläelementit ([8])	Tukikehikolle asennetut laudat ([9])	390	18	Jätetään kaikilta sivuilta avoimeksi ([10])	D - s2, d0

([1]) Asennetaan mekaanisesti puukoolaukselle siten, että ontelo suljetaan tai täytetään vähintään luokkaan A2 - s1, d0 kuuluvalla materiaalilla, jonka vähimmäistiheys on 10 kg/m^3, tai se tiivistetään vähintään E-luokan puukuitueristemateriaalilla, jonka takana on höyrysulku tai ei ole höyrysulkua. Puutuote on suunniteltu asennettavaksi ilman avosaumoja.

([2]) Asennetaan mekaanisesti puukoolaukselle siten, että taakse jätetään avoin ilmarako tai ei jätetä avointa ilmarakoa. Puutuote on suunniteltu asennettavaksi ilman avosaumoja.

([3]) Luokista säädetään päätöksen 2000/147/EY liitteen taulukossa 1.

([4]) Tuotteen takapinnan tuulettuminen on mahdollista jos ilmarako on avoin, kun taas tällainen tuulettuminen ei ole mahdollista jos ilmarako on suljettu. Ilmaraon takana olevan alustan on kuuluttava vähintään luokkaan A2 - s1, d0, ja sen vähimmäistiheyden on oltava 10 kg/m^3. Jos vaakalaudoituksen takana oleva suljettu ilmarako on enintään 20 mm, alusta voi kuulua vähintään luokkaan D - s2, d0.

([5]) Saumat voivat olla minkätyyppisiä tahansa, ts. puskusaumoja tai ponttisaumoja.

([6]) Vakioitu standardin EN 13238 mukaisesti.

([7]) Jäljempänä olevan kuvan a mukaisesti. Paneelin ulkopinnan profilointi voi olla enintään 20 % tasaisesta alasta tai 25 % silloin, kun sekä paneelin ulkopinta että takapinta mitataan. Puskusaumojen saumapintoihin sovelletaan suurempaa vähimmäispaksuutta.

([8]) Suorakaiteen muotoiset laudat, joiden särmät ovat pyöristetyt tai pyöristämättömät ja jotka on asennettu tukikehikolle vaaka- tai pystysuoraan ja jätetty kaikilta sivuilta avoimiksi ja joita käytetään yleensä muiden rakennuselementtien läheisyydessä sisällä ja ulkona.

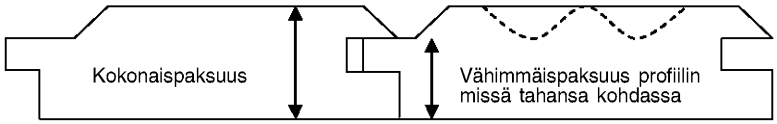
([9]) Ulkopintojen ala (suorakaiteen muotoisten lautojen ja puisen tukikehikon kaikki sivut yhteensä) saa olla enintään 110 % tasopinnan kokonaisalasta, ks. jäljempänä oleva kuva b.

([10]) Muiden rakennuselementtien, jotka sijaitsevat alle 100 mm:n etäisyydellä puuritiläelementistä (lukuun ottamatta tukikehikkoa), on kuuluttava vähintään luokkaan A2 - s1, d0, ja silloin kun ne sijaitsevat 100–300 mm:n etäisyydellä, niiden on kuuluttava vähintään luokkaan B - s1, d0, ja kun ne sijaitsevat yli 300 mm:n etäisyydellä, niiden on kuuluttava vähintään luokkaan D - s2, d0.

([11]) Koskee myös portaita.

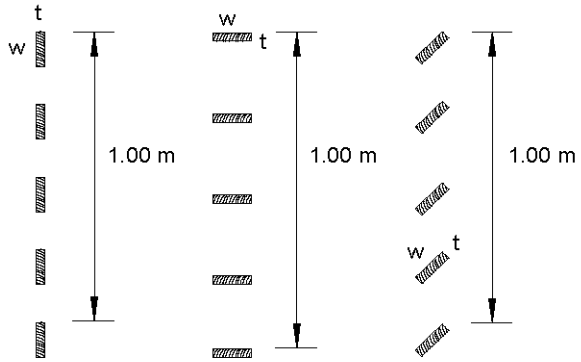
Kuva a

Puupanelointien ja -verhouksien profiilit



Kuva b

Puuritiläelementin ulkopintojen suurin sallittu ala 2n (t + w) + a ≤ 1,10



n = lautojen lukumäärä / metri
t = kunkin laudan paksuus metreinä
w = kunkin laudan leveys metreinä
a = puisen tukikehikon (jos käytetään) altistuvan ulkopinnan ala m²:ä / puuritiläelementti-m²