Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2024/1399

22.5.2024

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2024/1399,

annettu 10 päivänä marraskuuta 2023,

edellytyksistä puupanelointien ja -verhouksien luokittelulle ilman testausta niiden paloteknisen käyttäytymisen osalta ja päätöksen 2006/213/EY muuttamisesta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon rakennustuotteiden kaupan pitämistä koskevien ehtojen yhdenmukaistamisesta ja neuvoston direktiivin 89/106/ETY kumoamisesta 9 päivänä maaliskuuta 2011 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 305/2011 ([1]) ja erityisesti sen 27 artiklan 5 kohdan ensimmäisen alakohdan

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Komission delegoidulla asetuksella (EU) 2016/364 ([2]) vahvistettiin rakennusalan tuotteiden paloteknistä käyttäytymistä koskeva luokitusjärjestelmä. Puupaneloinnit ja -verhoukset kuuluvat niihin rakennusalan tuotteisiin, joihin kyseistä delegoitua asetusta sovelletaan.

(2) Komission päätöksen 2006/213/EY ([3]) liitteen taulukossa 2 vahvistettiin paloteknistä käyttäytymistä koskevat luokat puupaneloinneille ja -verhouksille. Mainitussa päätöksessä säädettyjä edellytyksiä on tarpeen selventää siten, että se rajataan koskemaan ainoastaan käsittelemätöntä puuta.

(3) Testit ovat osoittaneet, että puupanelointien ja -verhouksien palotekninen käyttäytyminen on vakaata ja ennustettavaa, kun tuotteet täyttävät tietyt edellytykset, jotka koskevat puun vähimmäiskeskitiheyttä, profiilin vähimmäispaksuutta ja tuotteen loppukäyttöä, ja kun puuta ei ole käsitelty muulla tavoin kuin uunikuivaamalla.

(4) Puupanelointien ja -verhouksien olisi sen vuoksi katsottava olevan tietyn delegoidussa asetuksessa (EU) 2016/364 vahvistetun paloteknistä käyttäytymistä koskevan luokan mukaisia kyseisten edellytysten mukaisesti ilman, että vaadittaisiin lisätestausta.

(5) Oikeusvarmuuden vuoksi päätöksen 2006/213/EY liitteen taulukko 2 olisi poistettava ja korvattava tämän asetuksen liitteellä puupanelointien ja -verhouksien osalta.

(6) Jotta voidaan varmistaa, että yrityksillä, erityisesti mikroyrityksillä ja pienillä yrityksillä, on riittävästi aikaa selvittää tämän asetuksen mahdolliset vaikutukset niiden liiketoimintaan, tämän asetuksen olisi tultava voimaan yhdeksännenäkymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Puupanelointien ja -verhouksien, jotka täyttävät liitteessä vahvistetut edellytykset, katsotaan olevan liitteessä esitettyjen suoritustasoluokkien mukaisia ilman testausta.

([1]) EUVL L 88, 4.4.2011, s. 5.
([2]) Komission delegoitu asetus (EU) 2016/364, annettu 1 päivänä heinäkuuta 2015, rakennustuotteiden paloteknisen käyttäytymisen luokittelusta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti (EUVL L 68, 15.3.2016, s. 4).
([3]) Komission päätös 2006/213/EY, tehty 6 päivänä maaliskuuta 2006, paloteknistä käyttäytymistä koskevien luokkien vahvistamisesta tietyille rakennustuotteille puisten lattiapäällysteiden sekä puupanelointien ja -verhouksien osalta (EUVL L 79, 16.3.2006, s. 27).

2 artikla

Poistetaan päätöksen 2006/213/EY liitteen taulukko 2, mukaan lukien kuvat a ja b, ja korvataan se liitteen taulukolla ja kuvilla a ja b.

Viittauksia päätöksen 2006/213/EY liitteen taulukkoon 2 ja kuviin a ja b pidetään viittauksina liitteen taulukkoon ja kuviin.

3 artikla

Tämä asetus tulee voimaan yhdeksäntenäkymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 10 päivänä marraskuuta 2023.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

PUUPANELOINTIEN JA -VERHOUKSIEN PALOTEKNISTÄ KÄYTTÄYTYMISTÄ KUVAAVAT LUOKAT

Tuote ([11])	Tuotetiedot ([5])	Keskimääräinen tiheys vähintään ([6]) (kg/m³)	Vähimmäispaksuudet, kokonais/vähintään ([7]) (mm)	Loppukäyttö ([4])	Luokka ([3])
Paneloinnit ja verhoukset ([1])	Käsittelemättömät 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])	Käsittelemättömät 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 käsittelemättömät 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/m³, 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]) Luokat on annettu delegoidun asetuksen (EU) 2016/364 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/m³. 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. Käsittelemätön puu on puumateriaali, jota ei ole maalattu tai pinnoitettu tai käsitelty muulla tavoin (fyysinen, kemiallinen, kyllästys- tai muu käsittely) kuin uunikuivaamalla.

([6]) Määritelty standardin EN 13238 mukaisesti.

([7]) Kuten kuvasta a käy ilmi, 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.

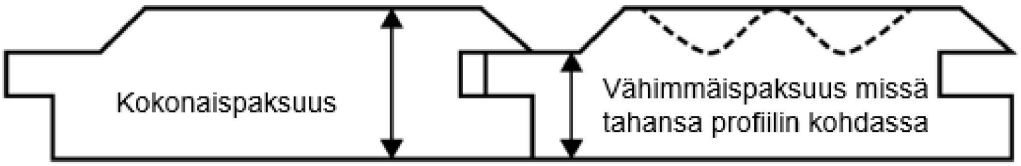
([9]) Ulkopintojen ala (suorakaiteen muotoisten lautojen ja puisen tukikehikon kaikki sivut yhteensä) saa olla enintään 110 % tasopinnan kokonaisalasta, ks. jäljempänä oleva kuva b.

([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 portaiden rintaosia.

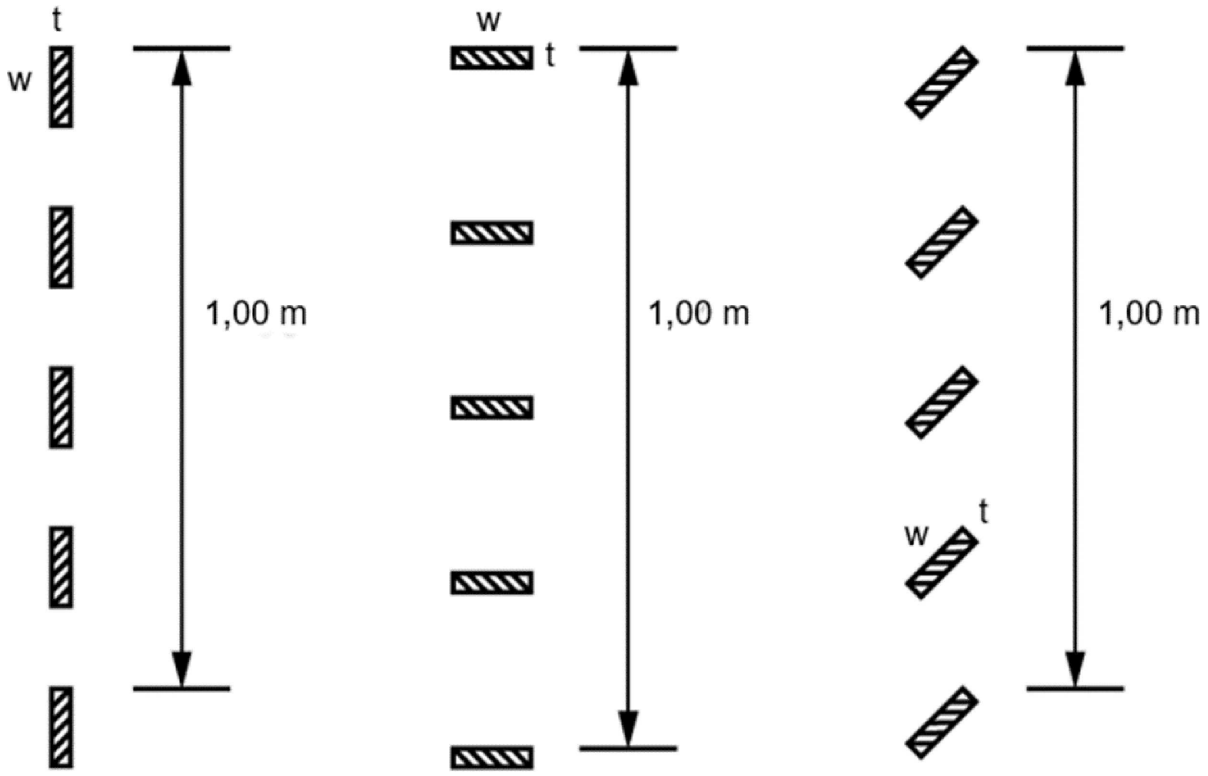
Kuva a

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 m^2:inä / puuritiläelementti-m^2.