



Rådet for  
Den Europæiske Union

Bruxelles, den 16. november 2023  
(OR. en)

15558/23  
ADD 1

ENT 244  
MI 992  
COMPET 1127  
IND 604  
CONSOM 412  
DELECT 182

#### FØLGESKRIVELSE

---

fra:	Martine DEPREZ, direktør, på vegne af generalsekretæren for Europa-Kommissionen
modtaget:	10. november 2023
til:	Thérèse BLANCHET, generalsekretær for Rådet for Den Europæiske Union

---

Komm. dok. nr.:	C(2023) 7486 final - ANNEX
Vedr.:	BILAG til Kommissionens delegerede forordning om betingelser for klassificering uden prøvning af vægpaneler og vægbeklædning i massivt træ med hensyn til reaktion ved brand og om ændring af beslutning 2006/213/EF

---

Hermed følger til delegationerne dokument C(2023) 7486 final - ANNEX.

---

Bilag: C(2023) 7486 final - ANNEX



EUROPA-  
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 10.11.2023  
C(2023) 7486 final

ANNEX

## **BILAG**

**til**

**Kommissionens delegerede forordning**

**om betingelser for klassificering uden prøvning af vægpaneler og vægbeklædning i  
massivt træ med hensyn til reaktion ved brand og om ændring af beslutning  
2006/213/EF**

## BILAG

### Klassificering af ydeevne med hensyn til reaktion ved brand for så vidt angår vægpaneler og vægbeklædning i massivt træ

Produkt <sup>(1)</sup>	Produktoplysninger <sup>(5)</sup>	Mindste gennemsnitlige massefylde <sup>(6)</sup> (kg/m <sup>3</sup> )	Mindste samlede tykkelse <sup>(7)</sup> (mm)	Endelig monteringsstilstand <sup>(4)</sup>	Klasse <sup>(3)</sup>
Paneler og beklædning <sup>(1)</sup>	Ubehandlede træstykker med eller uden fjer og not og med eller uden profileret overflade	390	9/6	Uden luftmelletrum eller med lukket luftmelletrum bagved	D - s2, d2
			12/8		D - s2, d0
Paneler og beklædning <sup>(2)</sup>	Ubehandlede træstykker med eller uden fjer og not og med eller uden profileret overflade	390	9/6	Med åbent luftmelletrum ≤ 20 mm bagved	D - s2, d0
			18/12	Uden luftmelletrum eller med åbent luftmelletrum bagved	
Træribbeelementer <sup>(8)</sup>	Ubehandlede træstykker fastgjort til en monteringsramme <sup>(9)</sup>	390	18	Omgivet af luft på alle sider <sup>(10)</sup>	D - s2, d0

<sup>(1)</sup> Mekanisk fastgjort til en monteringsramme af trælægter, med mellemrummet enten lukket eller udfyldt med et underlag af mindst klasse A2-s1, d0 med en mindste gennemsnitlig massefylde på 10 kg/m<sup>3</sup> eller udfyldt med et underlag af celluloseisulationsmateriale af mindst klasse E med eller uden dampspærre bagved. Træproduktet skal være udformet til fastgørelse uden åbne samlinger.

<sup>(2)</sup> Mekanisk fastgjort til en monteringsramme af trælægter, med eller uden et åbent luftmelletrum bagved. Træproduktet skal være udformet til fastgørelse uden åbne samlinger.

<sup>(3)</sup> Klasse som fastsat i tabel 1 i bilaget til Kommissionens delegerede forordning (EU) 2016/364.

<sup>(4)</sup> Et åbent luftmelletrum kan omfatte mulighed for ventilation bag produktet, hvorimod et lukket luftmelletrum ikke giver mulighed for ventilation. Underlaget bag luftmelletrummet skal mindst være af klasse A2-s1, d0 med en mindste gennemsnitlig massefylde på 10 kg/m<sup>3</sup>. Bagved et lukket luftmelletrum på højst 20 mm og med vertikale træstykker kan tillades underlag af mindst klasse D-s2, d0.

<sup>(5)</sup> Samlinger omfatter samtlige typer, dvs. stødsamlinger og samlinger med fjer og not. Ubehandlet træ er et træmateriale, der ikke er overtrukket og ikke har været underkastet nogen anden behandling end ovntørring (fysisk, kemisk, imprægnering eller andre behandlinger).

<sup>(6)</sup> Konditioneret i overensstemmelse med EN 13238.

<sup>(7)</sup> Som vist i figur a. Det profilerede område af den synlige side af panelet må ikke være over 20 % af planområdet, eller 25 % hvis målt både på den synlige og usynlige side af panelet. For stødsamlinger er den største tykkelse gældende i anstødet.

<sup>(8)</sup> Rektangulære træstykker, med eller uden afrundede hjørner, monteret vandret eller lodret på en monteringsramme og omgivet af luft på alle sider, hovedsagelig anvendt tæt på andre bygningselementer, både inden- og udendørs.

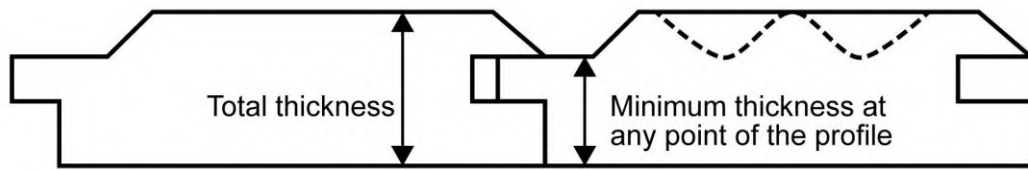
<sup>(9)</sup> Største eksponerede område (alle sider af de rektangulære træstykker og monteringsrammen af træ) må ikke overstige 110 % af det samlede planområde, se figur b).

<sup>(10)</sup> Andre bygningselementer, der er nærmere end 100 mm fra træribbeelementet (undtaget monteringsrammen) skal være af mindst klasse A2-s1, d0, ved afstande på 100-300 mm af mindst klasse B-s1, d0 og ved afstande på over 300 mm af mindst klasse D-s2, d0.

<sup>(11)</sup> Gælder også stødtrin i trapper.

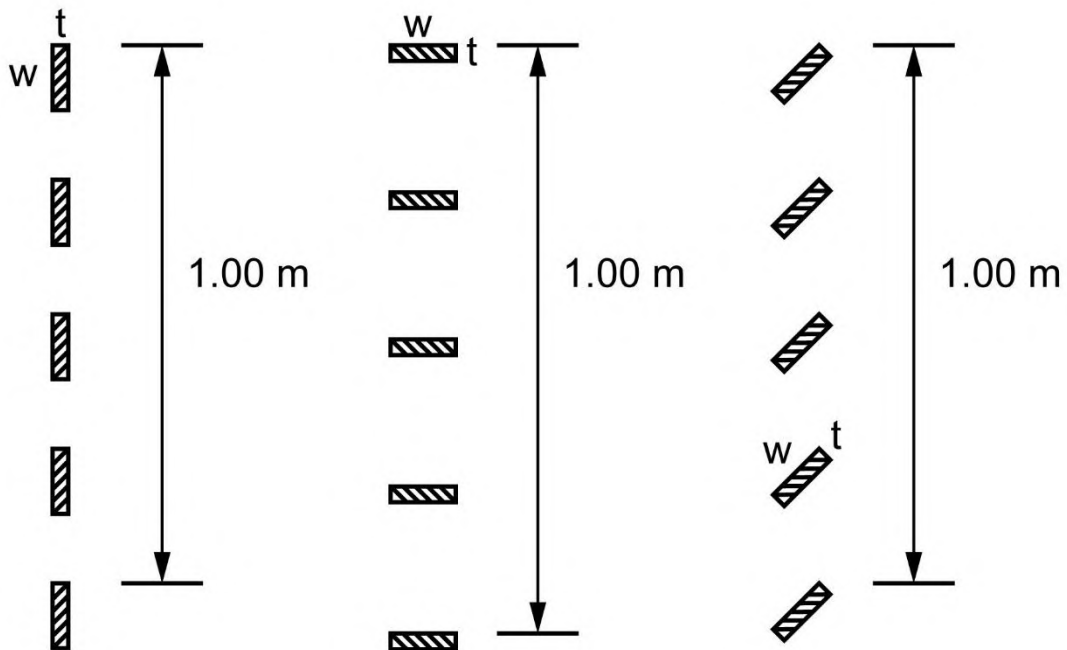
Figur a

Profiler for vægpaneler og vægbeklædning i massivt træ



Figur b

Største eksponeret område for træribbeelement  $2n(t + w) + a \leq 1,10$



n = antal træstykker pr. meter  
t = tykkelse af hvert træstykke i meter  
w = bredde af hvert træstykke i meter  
a = eksponeret område af (eventuel) monteringsramme af træ i m<sup>2</sup> og pr. m<sup>2</sup> af træribbeelement.