

**REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2024/1399 DELLA COMMISSIONE**

**del 10 novembre 2023**

**relativo alle condizioni di classificazione, senza prove, dei rivestimenti e dei pannelli in legno massiccio in relazione alla reazione al fuoco e che modifica la decisione 2006/213/CE**

**(Testo rilevante ai fini del SEE)**

**(GUE del 22/05/2024)**

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 9 marzo 2011, che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e che abroga la direttiva 89/106/CEE del Consiglio <sup>(1)</sup>, in particolare l'articolo 27, paragrafo 5,

considerando quanto segue:

- (1) Con il regolamento delegato (UE) 2016/364 della Commissione<sup>(2)</sup> è stato adottato un sistema di classificazione della prestazione dei prodotti da costruzione in relazione alla reazione al fuoco. I pannelli e i rivestimenti in legno massiccio sono tra i prodotti da costruzione ai quali si applica tale regolamento delegato.
- (2) Nell'allegato, tabella 2, della decisione 2006/213/CE della Commissione<sup>(3)</sup> sono stabilite le classi di (prestazione in relazione alla) reazione al fuoco per pannelli e rivestimenti in legno massiccio. Le condizioni stabilite nella suddetta decisione per tali prodotti devono essere chiarite in modo da limitarne esplicitamente l'applicazione solo al legno non trattato.
- (3) Le prove hanno dimostrato che i pannelli e i rivestimenti in legno massiccio hanno prestazioni stabili e prevedibili in relazione alla reazione al fuoco, a condizione che soddisfino determinate condizioni relative alla densità media minima del legno, allo spessore minimo del profilo e all'uso finale del prodotto e che il legno non sia soggetto ad alcun trattamento diverso dall'essiccazione in forno.
- (4) È pertanto opportuno considerare i pannelli e i rivestimenti in legno massiccio conformi a una determinata classe di prestazione in relazione alla reazione al fuoco di cui al regolamento delegato (UE) 2016/364 in tutte queste condizioni, senza che siano necessarie ulteriori prove.
- (5) Ai fini della certezza del diritto è opportuno sopprimere la tabella 2 dell'allegato della decisione 2006/213/CE e sostituirla con l'allegato del presente regolamento per i pannelli e i rivestimenti in legno massiccio.
- (6) Allo scopo di concedere ai fabbricanti, in particolare alle piccole imprese e alle microimprese, tempo sufficiente per valutare l'effetto del presente regolamento sulle loro attività, l'entrata in vigore del presente regolamento dovrebbe essere di novanta giorni dopo la pubblicazione,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

**Articolo 1**

I pannelli e i rivestimenti in legno massiccio che soddisfano le condizioni di cui all'allegato sono considerati conformi alle classi di prestazione indicate nell'allegato senza prove.

**Articolo 2**

La tabella 2, comprese le figure a) e b), dell'allegato della decisione 2006/213/CE è soppressa e sostituita dalla tabella di cui all'allegato, comprese le figure a) e b).

I riferimenti alla tabella 2, comprese le figure a) e b), dell'allegato della decisione 2006/213/CE si intendono fatti alla tabella e alle figure di cui all'allegato.

**Articolo 3**

Il presente regolamento entra in vigore il novantesimo giorno successivo alla pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea.

---

<sup>(1)</sup> GU L 88 del 4.4.2011, pag. 5.

<sup>(2)</sup> Regolamento delegato (UE) 2016/364 della Commissione, del 1o luglio 2015, relativo alla classificazione della prestazione dei prodotti da costruzione in relazione alla reazione al fuoco a norma del regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio (GU L 68 del 15.3.2016, pag. 4).

<sup>(3)</sup> Decisione 2006/213/CE della Commissione, del 6 marzo 2006, che determina le classi di reazione al fuoco di alcuni prodotti da costruzione per quanto concerne le pavimentazioni in legno e i rivestimenti e i pannelli in legno massiccio (GU L 79 del 16.3.2006, pag. 27).

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

*ALLEGATO*

CLASSI DI REAZIONE AL FUOCO PER PANNELLI E RIVESTIMENTI IN LEGNO MASSICCIO

Materiali <sup>(1)</sup>	Descrizione del prodotto <sup>(5)</sup>	Densità media minima <sup>(6)</sup> (kg/ m <sup>3</sup> )	Spessore minimo, totale/minimo <sup>(7)</sup> (mm)	Condizione di uso finale <sup>(4)</sup>	Classe <sup>(3)</sup>
Pannelli e rivestimenti <sup>(1)</sup>	Elementi in legno non trattato con o senza incastro maschio/femmina con o senza superficie profilata	390	9/6	Senza intercapedine d'aria o con intercapedine d'aria chiuso posteriore	D-s2, d2
			12/8		D-s2, d0
Pannelli e rivestimenti <sup>(2)</sup>	Elementi in legno non trattato con o senza incastro maschio/femmina con o senza superficie profilata	390	9/6	Con intercapedine d'aria aperta ≤ 20 mm posteriore	D-s2, d0
			18/12	Senza intercapedine d'aria o con intercapedine d'aria aperta posteriore	
Elementi nastro di legno <sup>(8)</sup>	Elementi in legno non trattato montati su una struttura di supporto <sup>(9)</sup>	390	18	Circondati da aria aperta su tutti i lati <sup>(10)</sup>	D-s2, d0

- (1) (1) Montati meccanicamente su una struttura di supporto in listelli di legno, con un'intercapedine chiusa o riempito con un sottostrato almeno della classe A2-s1, d0 con una densità minima di 10 kg/m<sup>3</sup> o riempito con un sottostrato di materiale isolante di cellulosa almeno della classe E, con o senza barriera vapore posteriore. Il prodotto in legno è ideato in modo da poter essere montato senza giunti aperti.
- (2) (2) Montati meccanicamente su una struttura di supporto in listelli di legno, con o senza intercapedine d'aria posteriore. Il prodotto in legno è ideato in modo da poter essere montato senza giunti aperti.
- (3) (3) Classe stabilita nel regolamento delegato (UE) 2016/364, allegato, tabella 1.
- (4) (4) Un'intercapedine d'aria aperta può rendere possibile la ventilazione dietro il prodotto, mentre un'intercapedine d'aria chiusa la impedisce. Il sottostrato dietro l'intercapedine d'aria deve essere almeno della classe A2-s1, d0 con una densità minima di 10 kg/m<sup>3</sup>. Dietro l'intercapedine d'aria chiusa di 20 mm al massimo e con elementi di legno verticali, il sottostrato deve essere almeno della classe D-s2, d0.
- (5) (5) I giunti comprendono tutti i tipi di giunti, per esempio giunti di testa e giunti maschio/femmina. Il legno non trattato è un materiale in legno che non è stato rivestito e non è stato sottoposto ad alcun tipo di trattamento diverso dall'essiccazione in forno (fisico, chimico, impregnazione o altri trattamenti).
- (6) (6) Condizionamento in conformità della norma EN 13238.
- (7) (7) Come illustrato nella figura a. Superficie profilata del lato esposto del pannello non superiore al 20 % della superficie piana o al 25 % se misurata contemporaneamente sul lato esposto e non esposto del pannello. Per i giunti di testa, lo spessore maggiore si applica all'interfaccia dei giunti.

- (8) (8) Elementi rettangolari in legno, con o senza angoli smussati, montati orizzontalmente o verticalmente su una struttura di supporto e circondati d'aria su tutti i lati, utilizzati principalmente accanto ad altri elementi di costruzione, sia per lavori interni che esterni.
- (9) (9) Superficie esposta massima (tutti i lati degli elementi rettangolari in legno e della struttura di supporto in legno) non superiore al 110 % della superficie piana totale, cfr. figura b sotto.
- (10) (10) Gli altri elementi di costruzione a una distanza inferiore a 100 mm dall'elemento nastro di legno (esclusa la struttura di supporto) devono essere almeno della classe A2-s1, d0, a una distanza di 100-300 mm almeno da elementi della classe B-s1, d0 e a una distanza superiore a 300 mm almeno da elementi della classe D-s2, d0.
- (11) (11) Si applica anche alle alzate di scale.

Figura a  
Profili per rivestimenti e pannelli in legno massiccio

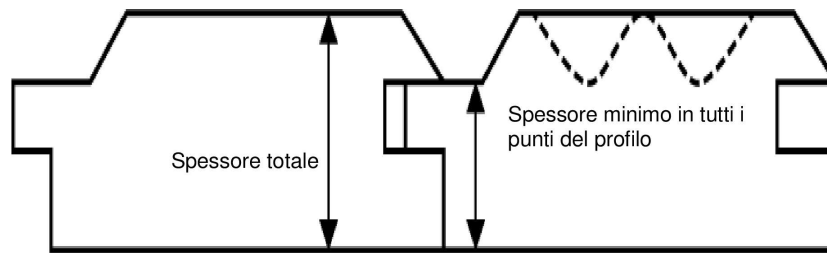
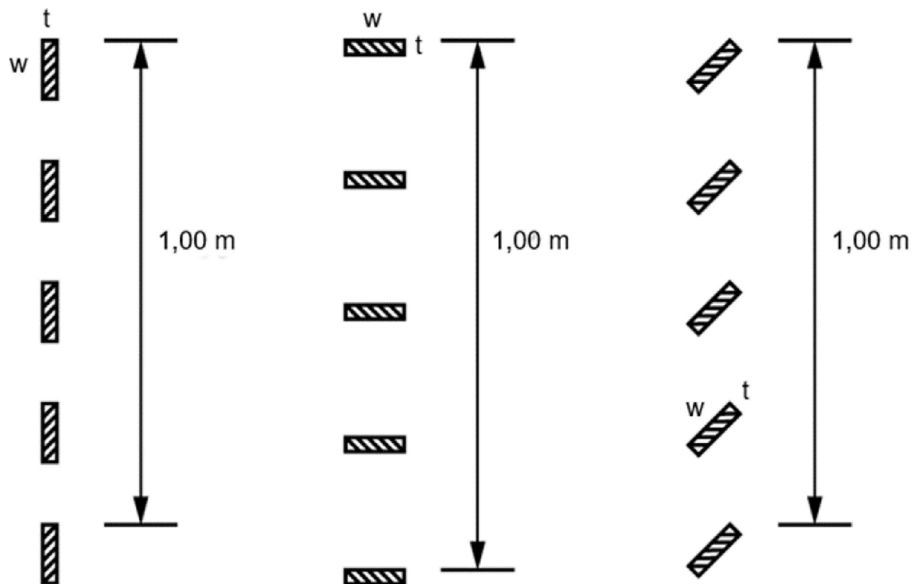


Figura b  
Superficie esposta massima dell'elemento nastro di legno  $2n(t + w) + a \leq 1,10$



$n$  = numero di elementi in legno per metro

$t$  = spessore di ciascun elemento in legno, in metri

$w$  = larghezza di ciascun elemento in legno, in metri

$a$  = superficie esposta dell'eventuale struttura di supporto in legno, in  $m^2$ , per  $m^2$  dell'elemento nastro di legno.