

Il presente testo è un semplice strumento di documentazione e non produce alcun effetto giuridico. Le istituzioni dell'Unione non assumono alcuna responsabilità per i suoi contenuti. Le versioni facenti fede degli atti pertinenti, compresi i loro preamboli, sono quelle pubblicate nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea e disponibili in EUR-Lex. Tali testi ufficiali sono direttamente accessibili attraverso i link inseriti nel presente documento

► B

DECISIONE 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

[notificata con il numero C(2006) 655]**(Testo rilevante ai fini del SEE)**

(2006/213/CE)

(GU L 079 del 16.3.2006, pag. 27)

Modificata da:

| | | Gazzetta ufficiale | | |
|--------|--|--------------------|------|-----------|
| | | n. | pag. | data |
| ► M1 ↓ | REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2024/1399 DELLA COMMISSIONE del 10 novembre 2023 | L 1399 | 1 | 22.5.2024 |

▼ B ●

DECISIONE 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

[notificata con il numero C(2006) 655]**(Testo rilevante ai fini del SEE)**

(2006/213/CE)

Se del caso, i prodotti sono considerati in relazione alle condizioni della loro utilizzazione finale.

Articolo 4

Gli Stati membri sono destinatari della presente decisione.

ALLEGATO

Le seguenti tabelle elencano i prodotti e/o materiali da costruzione che soddisfano tutte le prescrizioni relative alla caratteristica «reazione al fuoco» senza dover essere sottoposti a prove.

Tabella 1

CLASSI DI REAZIONE AL FUOCO PER LE PAVIMENTAZIONI IN LEGNO

| Materiali ⁽¹⁾, ⁽⁷⁾ | Descrizione del prodotto ⁽⁴⁾ | Densità media minima ⁽⁵⁾ (kg/m³) | Spessore totale minimo (mm) | Condizione di uso finale | Classe ⁽³⁾ di pavimentazione |
|---|---|---|------------------------------------|--|--|
| Pavimenti e parquet in legno | Pavimenti in quercia o faggio massiccio con verniciatura | Faggio: 680 Quercia: 650 | 8 | Incollati al sottostrato ⁽⁶⁾ | C _{fl} - s1 |
| | Pavimenti in quercia, faggio o abete rosso massiccio con verniciatura | Faggio: 680 Quercia: 650 Abete rosso: 450 | 20 | Con o senza intercapedine d'aria sottostante | |
| | Pavimenti in legno massiccio | 390 | 8 | Senza intercapedine d'aria | D _{fl} - s1 |

| | | | | | |
|---|---|-----|-------------------|--|----------------------|
| | quercia dello spessore di almeno 5 mm con verniciatura | | 14 ⁽²⁾ | Con o senza intercapedine d'aria sottostante | |
| | Parquet multistrati con verniciatura, non specificati sopra | 500 | 8 | Incollati al sottostrato | D _{fl} - s1 |
| | | | 10 | Senza intercapedine d'aria sottostante | |
| | | | 14 ⁽²⁾ | Con o senza intercapedine d'aria sottostante | |
| Rivestimenti per pavimenti impiallacciati | Rivestimenti per pavimenti impiallacciati con verniciatura | 800 | 6 ⁽²⁾ | Senza intercapedine d'aria sottostante | D _{fl} - s1 |

(¹)

Montati in conformità alla norma EN ISO 9239-1, su un sottostrato almeno della classe D-s2, d0 e con una densità minima di 400 kg/m³ o con un'intercapedine d'aria sottostante.

(²)

Uno strato intermedio almeno della classe E e con uno spessore massimo di 3 mm può essere incluso nei lavori senza intercapedine d'aria, per prodotti per parquet con uno spessore di 14 mm o più e per rivestimenti per pavimenti impiallacciati.

(³)

Classe stabilita nella decisione 2000/147/CE, allegato, tabella 2.

(⁴)

Tipo e quantità di verniciatura compresa: acrilico, poliuretano o sapone, 50-100 g/m², e olio, 20-60 g/m².

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

| Materiali ⁽¹¹⁾ | Descrizione del prodotto ⁽⁵⁾ | Densità media minima ⁽⁶⁾ (kg/m ³) | Spessore minimo, totale/minimo ⁽⁷⁾ (mm) | Condizione di uso finale ⁽⁴⁾ | Classe ⁽³⁾ |
|--|--|--|--|---|-----------------------|
| Pannelli e rivestimenti ⁽¹⁾ | 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 ⁽²⁾ | 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 legno ⁽⁸⁾ | Elementi in legno non trattati montati su una struttura di supporto ⁽⁹⁾ | 390 | 18 | Circondati da aria aperta su tutti i lati ⁽¹⁰⁾ | D-s2, d0 |
| <p>⁽¹⁾</p> <p>⁽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/m³ 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.</p> | | | | | |

l'intercapedine d'aria deve essere almeno della classe A2-s1, d0 con una densità minima di 10 kg/m³. 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)

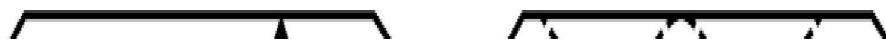
(¹⁰) Gli altri elementi di costruzione a una distanza inferiore a 100 mm dall'elemento nastro di legno (esclusa la struttura di supporto) devono essere almeno della classe A2-s1, d0, a una distanza di 100-300 mm almeno da elementi della classe B-s1, d0 e a una distanza superiore a 300 mm almeno da elementi della classe D-s2, d0.

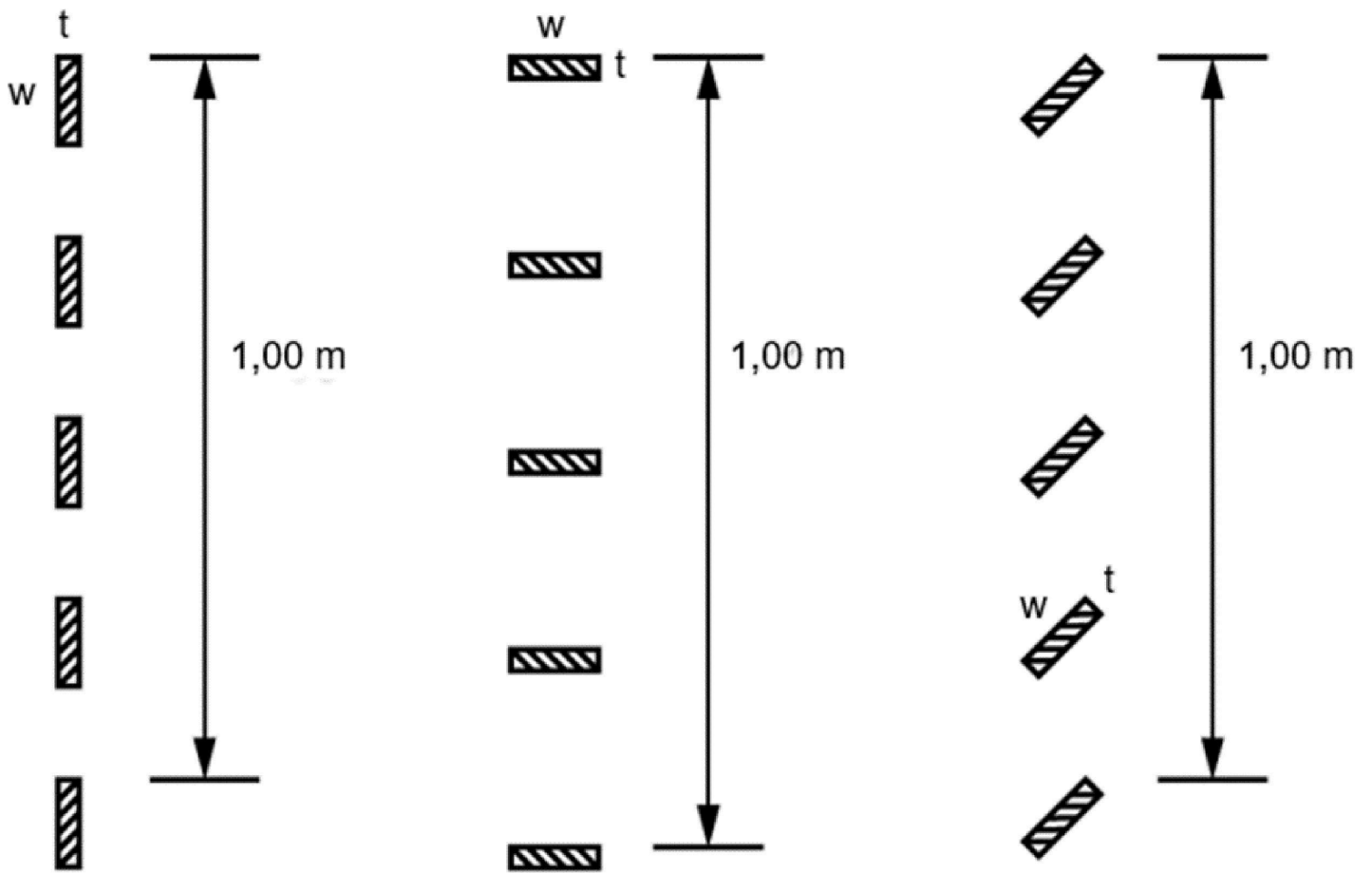
(¹¹)

(¹¹) Si applica anche alle alzate di scale.

Figura a

Profili per rivestimenti e pannelli in legno massiccio





- 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.