
NORMA
ITALIANA

Pavimentazioni di legno per esterni
Parte 1: Elementi di legno - Requisiti

UNI 11538

GIUGNO 2014

Outdoor wood flooring
Part 1: Wood elements - Requirements

La norma definisce le caratteristiche pertinenti e i metodi di valutazione per determinare le caratteristiche degli elementi di rivestimento di legno massiccio e/o giuntati di testa e/o multistrato utilizzati in pavimentazione esterne, per impiego mediante fissaggio meccanico al piano di posa.

TESTO ITALIANO

ICS 79.080

1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente norma definisce le caratteristiche pertinenti e i metodi di valutazione per determinare le caratteristiche degli elementi di rivestimento di legno massiccio e/o giuntati di testa e/o multistrato utilizzati in pavimentazione esterne, per impiego mediante fissaggio meccanico al piano di posa.

La presente norma non si applica agli elementi incollati al piano di posa né agli elementi posati direttamente sul terreno.

La presente norma non si applica agli elementi costituiti da materiali compositi (per esempio, legno e materiali plastici, ecc.).

La presente norma non tratta:

- gli aspetti strutturali per i quali si rimanda, nel caso di pavimentazioni portanti, alle norme della serie UNI EN 1995 e alla legislazione vigente, nonché ad un'ideonea e necessaria progettazione;
- le modalità di posa in opera degli elementi di rivestimento;
- gli aspetti relativi agli elementi di appoggio.

La presente norma fa parte di una serie di norme relative alle pavimentazioni esterne di legno.

2 RIFERIMENTI NORMATIVI

La presente norma rimanda, mediante riferimenti datati e non, a disposizioni contenute in altre pubblicazioni. Tali riferimenti normativi sono citati nei punti appropriati del testo e sono di seguito elencati. Per quanto riguarda i riferimenti datati, successive modifiche o revisioni apportate a dette pubblicazioni valgono unicamente se introdotte nella presente norma come aggiornamento o revisione. Per i riferimenti non datati vale l'ultima edizione della pubblicazione alla quale si fa riferimento (compresi gli aggiornamenti).

UNI EN 205	Adesivi - Adesivi per legno per impieghi non strutturali - Determinazione della resistenza al taglio per trazione su incollaggi a sovrapposizione
UNI EN 301	Adesivi fenolici e amminoplastici per strutture portanti di legno - Classificazione e requisiti prestazionali
UNI EN 335	Durabilità del legno e dei prodotti a base di legno - Classi di utilizzo: definizioni, applicazione al legno massiccio e prodotti a base di legno
UNI EN 350-2	Durabilità del legno e dei prodotti a base di legno - Durabilità naturale del legno massiccio - Guida alla durabilità naturale e trattabilità di specie legnose scelte di importazione in Europa
UNI EN 599-1	Durabilità del legno e dei prodotti a base di legno - Efficacia dei preservanti del legno, utilizzati a scopo preventivo, determinata mediante prove biologiche - Parte 1: Specifiche secondo le classi di utilizzo
UNI EN 1534	Pavimentazioni di legno - Determinazione della resistenza alla penetrazione - Metodo di prova
UNI EN 1910	Pavimentazioni di legno e rivestimenti interni ed esterni di pareti con elementi discontinui di legno - Determinazione della stabilità dimensionale
UNI EN 1995 (serie)	Eurocodice 5 - Progettazione delle strutture di legno
UNI EN 13183-1	Umidità di un pezzo di legno segato - Determinazione tramite il metodo per pesata
UNI EN 13183-2	Umidità di un pezzo di legno segato - Stima tramite il metodo elettrico
UNI EN 14257	Adesivi - Adesivi per legno - Determinazione del carico di rottura a trazione a temperatura elevata di giunti a sovrapposizione (WATT 91)