

NORMA
ITALIANA

**Pavimentazioni di legno per esterni - Parte 2: Requisiti
degli elementi di appoggio e di fissaggio e modalità di
posa in opera delle pavimentazioni**

UNI 11538-2

SETTEMBRE 2018

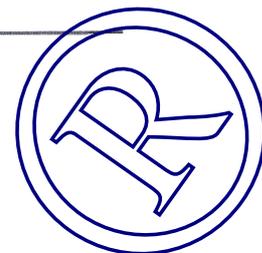


Outdoor wood flooring - Part 2: Supporting and fixing elements
requirements and flooring installation

La presente norma definisce le tipologie e le caratteristiche
pertinenti degli elementi di appoggio delle pavimentazioni di legno
per esterni, posate mediante fissaggio meccanico o a ingastro e
degli elementi di fissaggio stesso.

TESTO ITALIANO

ICS 79.080



INDICE

1		SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	1
2		RIFERIMENTI NORMATIVI	1
3		TERMINI E DEFINIZIONI	2
4		SUPPORTO	2
5		ELEMENTI INTERMEDI O DISTANZIATORI	2
	figura 1	Esempi di elementi intermedi o distanziatori.....	3
6		ELEMENTI DI APPOGGIO	4
	figura 2	Esempi di combinazioni di supporti, elementi di appoggio ed elementi intermedi o distanziatori.....	4
6.1		Dimensionamento e scelta degli elementi di appoggio.....	5
6.2		Umidità degli elementi di appoggio di legno.....	5
6.3		Elementi di appoggio di compositi legno-plastica (WPC).....	5
7		FISSAGGIO DEGLI ELEMENTI INTERMEDI O DISTANZIATORI E DEGLI ELEMENTI DI APPOGGIO	5
8		ELEMENTI DI FISSAGGIO DELLA PAVIMENTAZIONE	6
8.1		Viti.....	6
8.2		Clip.....	6
	figura 3	Esempi di clip.....	6
9		POSA DEGLI ELEMENTI DI RIVESTIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE	7
9.1		Verifiche preliminari.....	7
9.2		Modalità di posa.....	7
	figura 4	Posizionamento delle viti in fase di posa in opera.....	9
	figura 5	Sistema di fissaggio della pavimentazione mediante clip.....	10
	figura 6	Sistema di fissaggio della pavimentazione mediante clip per elementi diversi dal legno con fughe di testa maggiori di 2 mm.....	10
	figura 7	Esempi di sistemi flottanti (galleggianti) realizzati mediante moduli pre-assemblati.....	11
10		TRATTAMENTO DI FINTURA SUPERFICIALE AI FINI ESTETICI	11
11		STOCAGGIO	11
APPENDICE	A	ESEMPLI DI INTERASSE TRA GLI ELEMENTI LINEARI DI APPOGGIO IN SPECIFICHE CONDIZIONI DI CARICO	12
(informativa)			
	prospetto A.1	Interasse massima tra gli elementi di appoggio per destinazione d'uso residenziale (in millimetri).....	12
	prospetto A.2	Caratteristiche generali delle specie legnose di comune utilizzo per gli elementi di rivestimento della pavimentazione esterna.....	13
APPENDICE	B	ESEMPIO DI CORRETTA INFISSIONE DELLE VITI AI FINI DELLA SICUREZZA DELLA PEDONABILITÀ DELLA PAVIMENTAZIONE	14
(informativa)			
	figura B.1	Esempio di corretta infissione delle viti.....	14
		BIBLIOGRAFIA	15