

NORMA
ITALIANA

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



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

INDICE



1		SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	1
2		RIFERIMENTI NORMATIVI	1
3		TERMINI E DEFINIZIONI	2
4		CARATTERISTICHE DEGLI ELEMENTI DI LEGNO	2
4.1		Durabilità.....	2
	figura 1	Sequenza della metodologia decisionale generale per la selezione del legno massiccio appropriato per la classe di utilizzo	3
4.2		Resistenza alle termiti.....	4
4.3		Resistenza ai funghi.....	4
4.4		Durezza.....	4
	prospetto 1	Classi di durezza e prestazioni corrispondenti.....	4
4.5		Stabilità dimensionale e coefficiente di snellezza.....	4
	prospetto 2	Classi di stabilità dimensionale, prestazione corrispondente e coefficiente di snellezza minimo	4
4.6		Caratteristiche principali delle specie legnose comunemente utilizzate.....	5
	prospetto 3	Caratteristiche principali delle specie legnose comunemente utilizzate.....	6
4.7		Elementi giuntati di testa e/o multistrato.....	7
4.8		Altre caratteristiche.....	7
5		REQUISITI DEGLI ELEMENTI DI RIVESTIMENTO	7
5.1		Caratteristiche meccaniche.....	7
5.2		Aspetto degli elementi di rivestimento.....	7
	prospetto 4	Requisiti minimi degli elementi di legno.....	8
APPENDICE	A	RESISTENZA A FLESSIONE PARALLELA ALLA FIBRATURA	10
(informativa)			
A.1		Provino.....	10
A.2		Procedimento.....	10
	figura A.1	Geometria di prova per la misurazione della resistenza a flessione.....	10
	figura A.2	Geometria di prova per la misurazione della resistenza a flessione dei giunti a dita.....	11
A.3		Espressione dei risultati.....	11
		BIBLIOGRAFIA	12