

● classe di aspetto

La presente norma di prodotto fa parte di una serie di norme riguardanti le varie tipologie di pavimentazioni di legno e definisce le caratteristiche generali e dimensionali, con le relative tolleranze, degli elementi di legno per uso interno come pavimentazione.

La norma riguarda elementi con o senza trattamento superficiale.




La norma 13226:2004 introduce il concetto di “classe di aspetto”, a seconda della specie legnosa considerata con i simboli ○ Δ □, oltre a una “classe libera” che rappresenta una particolare selezione offerta dal produttore o richiesta dall’acquirente.

**Classificazione di aspetto per Quercus spp. (quercia) – stralcio della norma UNI EN 1322:2004**

FACCIA DELL'ELEMENTO				
CARATTERISTICHE	CLASSE			
	○	△	□	
Alburno sano	Non consentito	Consentito	Consentite tracce leggere	
Nodi sani e aderenti	Consentiti diametro ≤ 8mm	Consentiti diametro ≤ 10mm	Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensioni o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di legno	
Nodi marci	Consentiti diametro ≤ 1mm	Consentiti diametro ≤ 5mm		
Cretti (setolature)	Non consentiti	Consentiti fino a 15mm di lunghezza		
Inclusioni di corteccia	Non consentite	Non consentite		
Colpo di fulmine	Non consentito	Non consentito		
Deviazione della fibratura	Consentita, nessun limite	Consentita, nessun limite		
Variazione di colore	Consentita variazione leggera	Consentita (a)		
Raggi parenchimatici (specchiature)	Consentiti	Consentiti		
Alterazione biologica	Non consentita	Non consentita		Non consentita, a eccezione dell'azzurramento e dei fori neri da insetti (moschettatura)
PARTI NON VISIBILI				
Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensioni o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di legno. L'alburno sano è consentito dalla controfaccia fino alla parte superiore dell'incastro maschio senza considerare i limiti definiti per la faccia.				




(a) Quercia bruna

**Classificazione di aspetto per Fraxinus excelsior (frassino maggiore) e Acer spp. (acero) – stralcio della norma UNI EN 13226:2004**

FACCIA DELL'ELEMENTO				
CARATTERISTICHE	CLASSE			
				
Alburno sano	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	
Nodi sani e aderenti	Consentiti diametro ≤ 2mm	Consentiti diametro ≤ 10mm	Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensioni o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di legno	
Nodi marci	Consentiti diametro ≤ 1mm	Consentiti diametro ≤ 5mm		
Cretti (setolature)	Non consentiti	Consentiti fino a 15mm di lunghezza		
Inclusioni di corteccia	Non consentite	Non consentite		
Colpo di fulmine	Non consentito	Non consentito		
Deviazione della fibratura	Consentita, nessun limite	Consentita, nessun limite		
Variazione di colore	Consentita leggera variazione. Consentite leggere tracce di scolorimento naturale e linee minerali	Consentita		
Raggi parenchimatici (specchiature)	Consentiti	Consentiti		
Alterazione biologica	Non consentita	Non consentita		Non consentita, a eccezione dell'azzurramento e dei fori neri da insetti (moschettatura)
PARTI NON VISIBILI				
Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensioni o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di legno.				

**Classificazioni di aspetto per altri legni di latifoglie - stralcio della norma UNI EN 13226:2004**

FACCIA DELL'ELEMENTO	
CARATTERISTICHE	CLASSE

				
Alburno sano	Non consentito	Consentito	Consentite tracce leggere	
Nodi sani e aderenti	Consentiti se: diametro $\leq 2\text{mm}$ se no raggruppati (a)	Consentiti se: diametro $\leq 5\text{mm}$ se non raggruppati (a)	Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensioni o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di legno	
Nodi marci	Consentiti se: diametro $\leq 1\text{mm}$ se non raggruppati (a)	Consentiti se: diametro $\leq 2\text{mm}$ se non raggruppati (a)		
Cretti (setolature)	Non consentiti	Non passanti. Consentiti se la larghezza è $\leq 0,5\%$ della larghezza dell'elemento		
Inclusioni di corteccia	Non consentite	Non consentite		
Colpo di fulmine	Non consentito	Non consentito		
Deviazione della fibratura	Consentita, nessun limite	Consentita, nessun limite		
Variazione di colore	Consentita. Consentite leggere tracce di scolorimento naturale (linee minerali)	Consentita		
Raggi parenchimatici (specchiature)	Consentiti	Consentiti		
Alterazione biologica	Non consentita	Non consentita		Non consentita, ad eccezione dell'azzurramento e dei fori neri da insetti (moschettatura)
<b>PARTI NON VISIBILI</b>				
Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensioni o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di legno. Nella classe $\circ$ L'alburno sano è consentito se in un angolo e fino al 50% dello spessore dell'elemento.				
(a) I nodi si considerano raggruppati se la distanza che li separa, misurata da bordo a bordo, non è maggiore di 30 mm				