

Norme UNI EN

Tratto da: **Norma UNI EN 13489 (Elementi multistrato con incastro)**

CARATTERISTICHE	ROVERE (<i>Quercus spp.</i>)		
	FACCIA DELL'ELEMENTO		
	CLASSE		
	●	▲	■
Alburno sano	Non consentito	Consentito fino al 50% della faccia anteriore, se distribuito	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 parquet
Nodi ^A sani e aderenti	Consentiti se: diametro ≤ 3 mm	Consentiti se: diametro ≤ 8 mm	
Nodi marci	diametro ≤ 1 mm se non raggruppati ^B	diametro ≤ 2 mm	
Cretti (setolature)	Non consentiti	Consentiti fino a 20 mm di lunghezza per lista	
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	Consentita	
Raggi parenchimatrici (specchiature)	Consentiti	Consentiti	
Alterazione biologica	Non consentita	Non consentita	

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 parquet.

A. Le spaccature nei nodi e i fori causati dai nodi devono essere stuccati.

B. I nodi si considerano raggruppati se la distanza che li separa, misurata da bordo a bordo, non è maggiore di 30 mm.

CARATTERISTICHE	ALTRI LEGNI DI LATIFOGIE			
	FACCIA DELL'ELEMENTO			
	CLASSE			
	●	▲	■	
Alburno sano o cuore ^A	Non consentito Non consentito	Consentito Consentito fino al 50% della faccia anteriore, se distribuito	Consentite tracce leggere Consentito	
Nodi ^B sani e aderenti	Consentiti se: diametro ≤ 2 mm se non raggruppati ^C	Consentiti se: diametro ≤ 5 mm se non raggruppati ^C	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 parquet	
Nodi marci	diametro ≤ 1 mm se non raggruppati ^C	diametro ≤ 2 mm se non raggruppati ^C		
Cretti (setolature)	Non consentiti	Non passanti. Consentiti se la larghezza ≤ 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 parenchimatrici (specchiature)	Consentiti	Consentiti		
Alterazione biologica	Non consentita	Non consentita		Non consentita, ad 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 parquet.

A. L'alburno sano o il "cuore" devono essere scelti secondo la specie di legno interessata.

B. Le spaccature nei nodi e i fori causati dai nodi devono essere stuccati.

C. I nodi si considerano raggruppati se la distanza che li separa, misurata da bordo a bordo, non è maggiore di 30 mm.

Norme UNI EN

Tratto da: **Norma UNI EN 13226** (Elementi di legno massiccio con incastri femmina e/o maschio)

CARATTERISTICHE	ROVERE (<i>Quercus spp.</i>)		
	FACCIA DELL'ELEMENTO		
	○	▲	■
Alburno sano	Non consentito	Consentito	Consentite tracce leggere
Nodi sani e aderenti Nodi marci	Consentiti se: diametro ≤ 8 mm diametro ≤ 1 mm	Consentiti se: diametro ≤ 10 mm diametro ≤ 5 mm	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
Cretti (setolature)	Non consentiti	Consentiti fino a 15 mm 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	Leggera variazione consentita	Consentita ^A	
Raggi parenchimatici (specchiature)	Consentiti	Consentiti	
Alterazione biologica	Non consentita	Non consentita	Non consentita, ad 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

CARATTERISTICHE	ALTRI LEGNI DI LATIFOGIE		
	FACCIA DELL'ELEMENTO		
	○	▲	■
Alburno sano	Non consentito	Consentito	Consentite tracce leggere
Nodi sani e aderenti Nodi marci	Consentiti se: diametro ≤ 2 mm se non raggruppati ^A diametro ≤ 1 mm se non raggruppati ^A	Consentiti se: diametro ≤ 5 mm se non raggruppati ^A diametro ≤ 2 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
Cretti (setolature)	Non consentiti	Non passanti. Consentiti se la larghezza ≤ 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)

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.

Nella classe ○ 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.

Norme UNI EN

Tratto da: **Norma UNI EN 13227 (Elementi di legno massiccio senza incastro)**

CARATTERISTICHE	ROVERE (<i>Quercus spp.</i>)		
	FACCIA DELL'ELEMENTO		
	●	▲	■
Alburno sano	Non consentito	Consentito ^A	Consentite tracce leggere
Nodi sani e aderenti b < 70 mm b ≤ 70 mm	Consentiti se: diametro ≤ 2 mm diametro ≤ 3 mm	Consentiti se: diametro ≤ 5 mm diametro ≤ 10 mm	Consentiti se: diametro ≤ 15 mm diametro ≤ 30 mm
Nodi marci	Non consentiti	diametro ≤ 3 mm	diametro ≤ 10 mm
Cretti (setolature)	Non consentiti	Consentiti	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
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	Consentita ^B	
Raggi parenchimatici (specchiature)	Consentiti	Consentiti	
Alterazione biologica	Non consentita	Non consentita	

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 fino al 50% dello spessore.

A. Per elementi senza incastro di grandi dimensioni e maxi, è consentito alburno sano non maggiore del 15% della faccia.

B. Quercia bruna

CARATTERISTICHE	ALTRI LEGNI DI LATIFOGIE		
	FACCIA DELL'ELEMENTO		
	●	▲	■
Alburno sano	Non consentito	Consentito	Consentite tracce leggere
Nodi sani e aderenti	Consentiti se: diametro ≤ 2 mm se non raggruppati ^A	Consentiti se: diametro ≤ 5 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	diametro ≤ 1 mm se non raggruppati ^A	diametro ≤ 2 mm se non raggruppati ^A	
Cretti (setolature)	Non consentiti	Non passanti. Consentiti se la larghezza ≤ 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)

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.

Nella classe ● 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.