

# NORMATIVE EUROPEE

## UNI EN 13489:2004



### CLASSIFICAZIONE QUALITATIVA PER GLI ELEMENTI MULTISTRATO CON INCASTRI

CARATTERISTICA	FACCIA DELL'ELEMENTO <b>QUERCIA</b> (QUERCUS)		
	●	▲	■
<b>Alburno sano</b>	Non consentito	Consentito fino al 50% della traccia anteriore, se distribuito	Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensione o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di parquet
<b>Cuore</b>	—	—	
<b>Nodi a) Sani e aderenti</b>	Consentito se: diametro ≤ 3 mm	Consentito se: diametro ≤ 8 mm	
<b>Nodi marci</b>	diametro ≤ 3 mm se non raggruppati b)	diametro ≤ 2 mm	
<b>Cretti (setolature)</b>	Non consentiti	Consentiti fino a 20 mm di lunghezza per lista	
<b>Inclusione di corteccia</b>	Non consentite	Non consentite	
<b>Colpo di fulmine</b>	Non consentito	Non consentito	
<b>Deviazione della fibratura</b>	Consentita, nessun limite	Consentita, nessun limite	
<b>Variazione di colore</b>	Consentita, leggera variazione	Consentita, leggera variazione	
<b>Raggi parenchimatici (specchiature)</b>	Consentiti	Consentiti	
<b>Tracce di listello</b>	—	—	
<b>Cuore rosso e cuore nero e)</b>	—	—	
<b>Tasche di resina</b>	—	—	
<b>Alterazione biologica</b>	Non consentita	Non consentita	Non consentita, ad eccezione dell'azzuramento e dei fori neri da insetti (moschettatura)
<b>PARTI NON VISIBILI</b>	Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensione o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura del parquet a) Le spaccature nei nodi e dei 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 più di 30 mm		

### CLASSIFICAZIONE QUALITATIVA PER GLI ELEMENTI MULTISTRATO CON INCASTRI

CARATTERISTICA	FACCIA DELL'ELEMENTO <b>ALTRI LEGNI DI LATIFOGLIA</b>		
	●	▲	■
<b>Alburno sano</b>	Consentito	Consentito	Consentito tracce leggere
<b>Cuore</b>	Non consentito a)	Consentito fino al 50% della traccia anteriore, se distribuito	Consentito
<b>Nodi a) Sani e aderenti</b>	Consentito b) se: diametro $\leq$ 2 mm se non raggruppati c)	Consentito se: diametro $\leq$ 5 mm se non raggruppati c)	Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensione o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di parquet
<b>Nodi marci</b>	diametro $\leq$ 1 mm se non raggruppati c)	diametro $\leq$ 2 mm se non raggruppati c)	
<b>Cretti (setolature)</b>	Non consentiti	Non passati. Consentiti se la larghezza $\leq$ 0,5% della larghezza dell'elemento	
<b>Inclusione di corteccia</b>	Non consentite	Non consentite	
<b>Colpo di fulmine</b>	Non consentito	Non consentito	
<b>Deviazione della fibratura</b>	Consentita, nessun limite	Consentita, nessun limite	
<b>Variazione di colore</b>	Consentita. Consentite leggere tracce di scolorimento naturale (linee minerali)	Consentita	
<b>Raggi parenchimatici (specchiature)</b>	Consentiti	Consentiti	
<b>Tracce di listello</b>	—	—	
<b>Cuore rosso e cuore nero e)</b>	—	—	
<b>Tasche di resina</b>	—	—	
<b>Alterazione biologica</b>	Non consentita	Non consentita	Non consentita, ad eccezione dell'azzuramento e dei fori neri da insetti (moschettatura)
<b>PARTI NON VISIBILI</b>	Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensione o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura del parquet a) L'alburno sano o il "cuore" devono essere scelti secondo la specie di legno interessata b) Le spaccature nei nodi e dei 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 più di 30 mm		

# NORMATIVE EUROPEE

## UNI EN 13489:2004



### CLASSIFICAZIONE QUALITATIVA PER GLI ELEMENTI MULTISTRATO CON INCASTRI

CARATTERISTICA	FACCIA DELL'ELEMENTO <b>LARICE (LARIX), PINO SILVESTRE (PINUS SYLVESTRIS)</b> <b>E ABETE ROSSO (PICEA)</b>		
	●	▲	■
<b>Alburno sano</b>	Consentito	Consentito	Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensione o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di parquet
<b>Cuore</b>	—	—	
<b>Nodi a) Sani e aderenti</b>	Consentito se: diametro ≤ 12 mm	Consentito se: diametro ≤ 25 mm	
<b>Nodi marci</b>	diametro ≤ 5 mm se non raggruppati b)	diametro ≤ 15 mm	
<b>Cretti (setolature)</b>	Non consentiti	Consentiti fino a 40 mm di lunghezza per lista	
<b>Inclusione di corteccia</b>	Non consentite	Non consentite	
<b>Colpo di fulmine</b>	Non consentito	Non consentito	
<b>Deviazione della fibratura</b>	Consentita, nessun limite	Consentita, nessun limite	
<b>Variazione di colore</b>	Consentita, leggera variazione	Consentita	
<b>Raggi parenchimatici (specchiature)</b>	—	—	
<b>Tracce di listello</b>	—	—	
<b>Cuore rosso e cuore nero e)</b>	—	—	
<b>Tasche di resina</b>	Non consentite	Consentite di 2 mm di larghezza Consentite di 25 mm di larghezza	
<b>Alterazione biologica</b>	Non consentita	Non consentita	Non consentita, ad eccezione dell'azzuramento e dei fori neri da insetti (moschettatura)
<b>PARTI NON VISIBILI</b>	Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensione o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura del parquet a) Le spaccature nei nodi e dei 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 più di 30 mm		