

CARATTERISTICHE DEL LEGNO E CERTIFICAZIONI

Il legno è un materiale vivo che interagisce con l'ambiente circostante e che subisce trasformazioni per effetto di fattori esterni quali la luce solare, la temperatura, l'umidità dell'aria, l'uso.

Il multistrato utilizzato per i parquet prefiniti rispetta i requisiti stabiliti dallo standard per le emissioni di formaldeide.

Le aziende ove acquistiamo rispettano pienamente i limiti imposti dalla classe E1.

ZERO SOLVENTI

Zero emissioni solventi come da analisi.

PARQUET ANTIBATTERICO

Tutti i nostri prodotti sono trattati con una vernice igienizzante, ideale contro i nemici dell'igiene, quali germi e batteri.

REAZIONE AL FUOCO

L'elenco dei prodotti e delle classi di reazione al fuoco sono disponibili su richiesta.

COLORE

Il colore del legno è in larga parte determinato da alcune sostanze in esso contenute, dette estrattivi. La colorazione di queste sostanze si modifica con l'esposizione all'aria e alla luce, e questo fa sì che ogni parquet subisca con il passare del tempo trasformazioni più o meno marcate del proprio colore originale. Per il loro elevato contenuto di estrattivi i legni provenienti dalla fascia tropicale risultano particolarmente soggetti a queste trasformazioni, che evolvono generalmente verso tonalità bruno-scure. Il Teak può presentare inizialmente variegature di colore molto marcate. Nel tempo queste variegature si attenuano fin quasi a sparire, mentre il colore si omogeneizza su tonalità medio-chiare.

Il Rovere presenta una discreta stabilità di colore. Con l'esposizione alla luce evolve verso toni più caldi, intensificando la componente di giallo.

In alcuni legni l'esposizione prolungata a un irraggiamento intenso, per esempio in prossimità di una porta-finestra, può dare luogo a uno scolorimento. Per limitare questo fenomeno si consiglia l'uso di tendaggi o di speciali pellicole dotate di filtro UV da applicare ai vetri delle finestre.

CAMPIONATURE o IMMAGINI

Il legno è un materiale per sua natura disomogeneo e variegato, dove ogni elemento è unico e irripetibile. Di conseguenza un campione costituito da pochi pezzi può fornire un'idea generale dell'aspetto di un modello di parquet, ma non è in grado di rappresentarne tutte le possibili tonalità, venature e singolarità. Il legno tende a modificare il proprio colore nel tempo, con l'esposizione all'aria e alla luce. Per questo motivo un pavimento appena posato presenterà tipicamente un aspetto e un tono di colore diverso rispetto a un pannello campione dello stesso prodotto che sia stato esposto alla luce per qualche tempo. Fotografie o video: tutte le immagini o video sono soltanto ad uso dimostrativo e non costituiscono la realtà perchè l'effetto dipende da tanti fattori, ogni essenza o ogni legno esprime il proprio colore in funzione alla luce, alla provenienza del legno o altri fattori che possono essere confermati soltanto in fase di sopralluogo o che comunque fanno riferimento a quel singolo lavoro.

COLORAZIONE, TONO, FINITURE

I colori e la tonalità dei materiali devono intendersi come approssimativi, così come quelli relativi a campioni o pannelli. Per quanto concerne il parquet l'uniformità e la corrispondenza di colore, tono, crepe e nodi possono variare da partita a partita.

FESSURE

Anche se vengono rispettate le condizioni climatiche consigliate, l'apparizione nel tempo di qualche piccola fessura nello strato a vista è un fenomeno naturale e inevitabile.

LAVORAZIONI ARTIGIANALI

I pavimenti dei F.lli Barbieri presentano eterogeneità di forma e di aspetto che sono tipi che delle lavorazioni artigianali. Le differenze rilevabili tra lista e lista.

Tab. 31 - Classificazione di aspetto per *Quercus spp.* (quercia) – stralcio della norma UNI EN 13489

FACCIA DELL'ELEMENTO			
Caratteristiche	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 (a) marci	Consentiti se: diametro ≤ 1 mm se non raggruppati (b)	Consentiti se: 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 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 parquet			
(a) Le spaccature dei 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			