



SCHEMA TECNICA

Relativa al modello identificato nella DoP 009/18

Collezione Doghe Modello Barrique (Rovere)

CARATTERISTICHE BOTANICHE

Denominazione	<i>Rovere Europeo</i>
Denominazione botanica	<i>Quercus Petraea Liebl.</i>
Area geografica di vegetazione	<i>Europa Centrale ed Occidentale</i>
Tessitura	<i>Grossolana</i>
Fibratura	<i>Dritta</i>
Massa volumica al 12% di umidità	<i>650/800 kg/m³</i>
Ritiro	<i>Medio</i>
Stabilità dimensionale	<i>Medio elevata</i>
Durezza alla penetrazione di Brinell	<i>Medio elevata</i>
Durabilità (resistenza all'attacco di funghi e insetti)	<i>Buona per il durame Scarsa per l'alburno</i>
Ossidazione	<i>Medio bassa, tende ad uniformarsi da un giallo bruno a un giallo dorato.</i>

1

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI *

Larghezza	<i>220 mm</i>
Lunghezza	<i>Da 600 mm a 2400 mm</i>
Spessore	<i>17 mm ± 0,5 mm</i>
Top Layer	<i>6 mm ± 0,5 mm</i>

*caratteristiche dimensionali e scostamenti come da norma UNI EN 13489:2018

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Supporto	<i>Multistrato di betulla da 11 mm.</i>
Tipo incollaggio	<i>Adesivo acetil-vinilico in dispersione acquosa. Esente da formaldeide, classificato in classe E1 secondo norma EN 717-2</i>
Profilatura	<i>Incastro maschio femmina su 4 lati; spigoli bisellati sui 4 lati.</i>
Umidità	<i>Tra 5 – 9 % come previsto dalla UNI EN 13489; unico metodo di misurazione secondo la EN 13183/1 (metodo per pesata)</i>

SCELTA

A	<i>Venatura rigata e fiammata, uniforme di colore, ammessi saltuari e piccoli nodi. Coincidente con la scelta O (cerchio) della norma UNI EN 13489:2018.</i>
B	<i>Venatura rigata e fiammata, possibile fiamma tornante, ammessi nodi stuccati di dimensione massima 2,5 cm e variazione di colore. Coincidente con la scelta Δ (triangolo) della norma UNI EN 13489:2018.</i>
C	<i>Venatura rigata e fiammata, ammessa difformità di colore, ammessi nodi stuccati di dimensione massima di 7 cm, possibili tracce di alborno. Coincidente con la scelta □ (quadrato) della norma UNI EN 13489:2018.</i>
D	<i>Difformità di colore, nodi stuccati senza limiti di dimensione, crepe di grandi dimensioni riparate, alborno. Coincidente con la scelta □ (quadrato) della norma UNI EN 13489:2018.</i>
UNICA	<i>E' una scelta unica che può racchiudere tutte le caratteristiche del legno, compresi difformità di colore, nodi grandi e stuccati, crepe di grandi dimensioni riparate, alborno. Coincidente con la scelta □ (quadrato) della norma UNI EN 13489:2018.</i>


2

TRATTAMENTO SUPERFICIALE

Verniciato	<i>Verniciatura acrilica ad essiccazione UV con o senza pigmentazione artificiale.</i>
Oliato	<i>Oliatura naturale essiccata all'aria.</i>

CONFEZIONAMENTO

5 doghe a pacco – materiale confezionato in pacchi di lunghezza fissa, fornito in multilunghezze variabili da 600 a 2400 mm, con prevalenza di lunghezze da 1200 a 2400 mm.

			
Giorio s.r.l. – via San Martino Nisocco, 2 12046 Montà (CN) - Italia			
18			
UNI EN 14342:2013			
Elementi multistrato con incastro femmina e maschio da posare incollati o flottanti, sez. 17/6x220 mm (UNI EN 13489). Coll. DOGHE – Mod. BARRIQUE (rovere)			
Reazione al fuoco, correlata a: - Massa volumica media minima - Spessore complessivo minimo - Condizione di utilizzo finale da applicare	C _{fl} -s1 650 kg/m ³ (strato superiore) 10/14 mm Incollato ^(A) /con o senza intercapedine ^(B)		
Emissione (rilascio) di formaldeide	E1		
Contenuto di Pentaclorofenolo	< 5 ppm		
Rilascio di altre sostanze	NPD		
Resistenza a rottura e flessione	NPD		
Scivolosità USRV	NPD		
Prestazione termica: - Conduttività termica della specie predominante - Resistenza termica del manufatto	0,17 W/mK 0,097 m ² K/W		
Classe di utilizzo	2		
Durabilità biologica	Funghi ⁽¹⁾	Coleotteri ⁽²⁾	Termiti ⁽³⁾
Rovere	2-4	D	M
A) Supporto almeno in classe A2 – s1, d0 B) Uno strato interposto almeno di Classe E e con uno spessore di massimo 3 mm può essere incluso in impegni senza intercapedine, per prodotti per parquet con uno spessore di 14 mm o maggiore e per rivestimenti per pavimentazioni con piallacci.			
(1) 1 Molto durabile, 2 Durabile, 3 Moderatamente durabile, 4 Poco durabile, 5 Non durabile. (2) D Durabile, S Non durabile. (3) D Durabile, M Moderatamente durabile, S Non durabile.			