



## SCHEMA TECNICA

Relativa al modello identificato nella DoP 0013/18

# Collezione Spine Modello Danubio Taglio 45°

### 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/m<sup>3</sup></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<br/>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>90 mm</i>          |
| Lunghezza | <i>510 mm</i>         |
| Spessore  | <i>15 mm ± 0,5 mm</i> |
| Top Layer | <i>15 mm massello</i> |

\*caratteristiche dimensionali e scostamenti come da norma UNI EN 13226:2009

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

|                  |   |
|------------------|---|
| Supporto         | –   |
| Tipo incollaggio | –   |
| Profilatura      | <i>Incastro maschio femmina su 4 lati; spigoli bisellati sui 4 lati.</i>  |
| Umidità          | <i>Tra 7 – 11 % come previsto dalla UNI EN 13226; unico metodo di misurazione secondo la EN 13183/1 (metodo per pesata)</i> |

## SCELTA

|              |   |
|--------------|---|
| <b>A</b>     | <i>Venatura rigata e fiammata, uniforme di colore, ammessi saltuari e piccoli nodi. Coincidente con la scelta O (cerchio) della norma UNI EN 13226:2009.</i>  |
| <b>B</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 13226:2009.</i>   |
| <b>C</b>     | <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 13226:2009.</i>                                      |
| <b>D</b>     | <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 13226:2009.</i>  |
| <b>UNICA</b> | <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 13226:2009.</i> |

2

## TRATTAMENTO SUPERFICIALE

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Verniciato</b> | <i>Verniciatura acrilica ad essiccazione UV con o senza pigmentazione artificiale.</i> |
|-------------------|--|

## CONFEZIONAMENTO

*12 doghe a pacco – materiale confezionato in pacchi monolunghezza e monolarghezza, 6 doghe incastro destro, 6 doghe incastro sinistro.*



**Giorio s.r.l. – via San Martino Nisocco, 2  
12046 Montà (CN) - Italia**

**18**

**UNI EN 14342:2013**

**Elementi massicci con incastro femmina e maschio da posare incollati, sez. 15x90 mm - (UNI EN 13226). Coll. SPINE – Mod. DANUBIO (taglio 45°)**

|   |                               |                                 |                              |
|---|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Reazione al fuoco, correlata a:</b>                  | <b>C<sub>n</sub>-s1</b>       |                                 |                              |
| - <b>Massa volumica media minima</b>                    | <b>650 kg/m<sup>3</sup></b>   |                                 |                              |
| - <b>Spessore complessivo minimo</b>                    | <b>8 mm</b>                   |                                 |                              |
| - <b>Condizione di utilizzo finale da applicare</b>     | <b>Incollato al supporto</b>  |                                 |                              |
| <b>Emissione (rilascio) di formaldeide</b>              | <b>E1</b>                     |                                 |                              |
| <b>Contenuto di Pentaclorofenolo</b>                    | <b>&lt; 5 ppm</b>             |                                 |                              |
| <b>Rilascio di altre sostanze</b>                       | <b>NPD</b>                    |                                 |                              |
| <b>Resistenza a rottura e flessione</b>                 | <b>NPD</b>                    |                                 |                              |
| <b>Scivolosità USRV</b>                                 | <b>NPD</b>                    |                                 |                              |
| <b>Prestazione termica:</b>                             |                               |                                 |                              |
| - <b>Conduttività termica della specie predominante</b> | <b>0,184 W/mK</b>             |                                 |                              |
| - <b>Resistenza termica del manufatto</b>               | <b>0,081 m<sup>2</sup>K/W</b> |                                 |                              |
| <b>Classe di utilizzo</b>                               | <b>2</b>                      |                                 |                              |
| <b>Durabilità biologica</b>                             | <b>Funghi<sup>(1)</sup></b>   | <b>Coleotteri<sup>(2)</sup></b> | <b>Termiti<sup>(3)</sup></b> |
| <b>Rovere</b>   | <b>2-4</b>                    | <b>D</b>                        | <b>M</b>                     |

**(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.**