



STRENIA WOOD SRL

PAVIMENTI IN LEGNO

MADE IN ITALY

alto di gamma

## SCHEDA TECNICA ED IDENTIFICATIVA PRODOTTO

**Denominazione commerciale: Parquet ingegnerizzato 2 strati, Maxi 45°**

**Terminologia commerciale, specie legnosa e dimensioni degli elementi:**

| GRUPPO DI PRODOTTO | NOME COMMERCIALE DEL PRODOTTO             | NOME SCIENTIFICO DELLA SPECIE LEGNOSA | DIMENSIONI NOMINALI DEGLI ELEMENTI (mm) |
|--------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Famiglia 1         | Parquet ingegnerizzato 2 strati, Maxi 45° | Quercus                               | 10/4x90x510                             |

**Specie Legnosa (prospetto A.1 UNI EN 13489:2018)**

| SPECIE BOTANICA | CODICE      | ORIGINE       | NOME COMMERCIALE | STANDARD NAME      |
|-----------------|-------------|---------------|------------------|--------------------|
| <i>Quercus</i>  | <i>QCXE</i> | <i>Europa</i> | <i>Rovere</i>    | <i>Europeanoak</i> |

**Descrizione delle strutture:**

**Struttura degli elementi 2 strati:**

|                                          | mm               |
|------------------------------------------|------------------|
| Spessore complessivo                     | 10 ( $\pm 0,4$ ) |
| Spessore strato nobile                   | 4 ( $\pm 0,2$ )  |
| Spessore supporto multistrato di betulla | 6 ( $\pm 0,2$ )  |

### Caratteristiche tecniche del rovere:

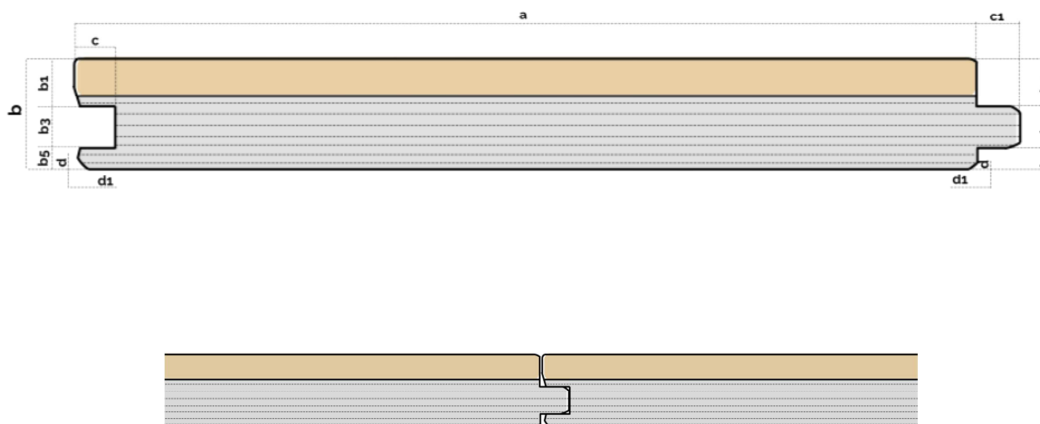
Il legno di rovere presenta un colore variabile, dall'alburno giallastro, al durame bruno e da raggi midollari (specchiature) che sono la caratteristica naturale di questo legno. Il legno di Rovere ha una fibratura dritta ed irregolare, mentre la tessitura è piuttosto grossolana. Il legno esposto alla luce subisce il processo detto ossidazione che porta ad una variazione di colorazione.

**Strato della Superficie di Calpestio e Lavorazioni:**

- Micro Bisellato.
- Levigato Grezzo (non idoneo per l'utilizzo finale).
- Spazzolato.
- Taglio spina 45° con profilatura Dx/Sx maschio/femmina sui 4 lati.
- Verniciato.

## Caratteristiche geometriche

### Parquet Ingegnerizzato 2 strati



Valori dimensionali per parquet ingegnerizzato spessore complessivo 10 mm

| DESCRIZIONE                                   |      | U.M. | VALORE NOMINALE | TOLLERANZE |
|-----------------------------------------------|------|------|-----------------|------------|
| Faccia dell'elemento parquet ingegnerizzato 2 | a    | mm   | 90              | ± 0,2      |
| Spessore totale dell'elemento                 | b    | mm   | 10              | ± 0,4      |
| Spessore sopra la femmina                     | b1   | mm   | 4,0             | ± 0,2      |
| Spessore sopra il maschio                     | b2   | mm   | 4,1             | ± 0,2      |
| Spessore femmina                              | b3   | mm   | 3,3             | ± 0,2      |
| Spessore maschio                              | b4   | mm   | 3,1             | ± 0,2      |
| Spessore sotto la femmina                     | b5   | mm   | 2,7             | ± 0,2      |
| Spessore sotto il maschio                     | b6   | mm   | 2,8             | ± 0,2      |
| Smusso supporto                               | d-d1 | mm   | non presente    |            |

#### Prestazioni dichiarate:

Parquet ingegnerizzato rientrante nel gruppo di prodotto FAMIGLIA 1

| PROPRIETA'                                                                                          | PRESTAZIONE                 | NORMA DI RIFERIMENTO                     | NORMA ARMONIZZATA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|-------------------|
| Massa Volumica                                                                                      | 640,00 Kg/mc<br>± 10% Kg/mc | EN 323:1993                              | UNI EN 14342:2013 |
| Reazione al fuoco<br>Condizione Di utilizzo finale: per interni con/senza intercapedine sottostante | Dfl-s1                      | Tabella 1<br>UNI EN 14342                |                   |
| Rilascio formaldeide                                                                                | Classe E1                   | EN 717-1:2004<br>UNI EN ISO 12460-3/2015 |                   |
| Contenuto pentaclorofenolo                                                                          | < 5 ppm                     | CEN/TR 14823:2003                        |                   |
| Resistenza a rottura                                                                                | NPD                         | -                                        |                   |
| Scivolosità                                                                                         | NPD                         | -                                        |                   |
| Conduttività termica                                                                                | 0,17 W/m K                  | UNI EN 14342                             |                   |
| Durabilità biologica                                                                                | CLASSE 1                    | UNI EN 350                               |                   |

## Tecniche di fabbricazione:

Incollaggio sotto pressione a freddo degli elementi costituenti le varie tipologie di parquet utilizzando colle viniliche esenti da formaldeide tipo D3 (rif. DIN EN 204) nella quantità di 180g/mq  $\pm$  10%.

Multistrato di betulla utilizzato per uso interno in condizioni asciutte in classe E1 e rispettante i requisiti della norma di riferimento EN 13986:2004.

## Umidità del massetto e dei muri perimetrali:

Per accertarsi della giusta umidità del massetto e dei muri ad esse, trascorsi i giorni minimi per la stagionatura, è necessario effettuare delle analisi, tramite l'utilizzo di un igrometro a calcio carburo, su varie zone del massetto: tale umidità non deve superare 1,7 – 2,0 %, nel caso di massetti anidritici l'umidità non deve essere superiore il 0,2 . Per la posa degli elementi l'umidità ambientale (u.r.a.) deve essere compresa fra 45 - 65 % con temperatura ambiente fra 15 e 22 °C.

## Aspetto

### Classificazione della faccia dell'elemento in base alle UNI EN 13489:2004. prospetto 1

| Faccia dell'elemento                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                        | Cerchio ●                                                                             | Triangolo ▲                                                   | Quadrato ■                                                                                                                                                                             |
| 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 <sup>a)</sup><br>Sani ed aderenti<br>Marci                                                                                                                                        | Consentiti se:<br>diametro ≤ 3 mm<br>diametro ≤ 1 mm se non raggruppati <sup>b)</sup> | Consentiti se diametro<br>≤ 8 mm<br>≤ 2 mm                    |                                                                                                                                                                                        |
| Cretti (setolature)                                                                                                                                                                    | Non consentito                                                                        | Consentiti fino a 20 mm di lunghezza                          |                                                                                                                                                                                        |
| Inclusioni di cortecchia                                                                                                                                                               | Non consentito                                                                        | Non consentito                                                |                                                                                                                                                                                        |
| Colpo di fulmine                                                                                                                                                                       | Non consentito                                                                        | Non consentito                                                |                                                                                                                                                                                        |
| Fibratura aggrovigliata                                                                                                                                                                | Non consentito                                                                        | 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                                                | 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 le resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di parquet |                                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                        |

<sup>a)</sup> Le spaccature dei nodi ed i fori causati dai nodi devono essere stuccati.

<sup>b)</sup> i nodi si considerano raggruppati se la distanza che li separa, misurata da bordo a bordo, non è maggiore di 30 mm.

## Tecniche di fabbricazione:

Incollaggio sotto pressione a freddo degli elementi costituenti le varie tipologie di parquet utilizzando colle viniliche esenti da formaldeide tipo D3 (rif. DIN EN 204) nella quantità di 180g/mq  $\pm$  10%.

## Umidità del massetto e dei muri perimetrali:

Prima della posa del parquet, è fondamentale accertarsi che massetto e murature abbiano completato correttamente il processo di stagionatura. Trascorsi i tempi minimi previsti, è necessario eseguire un controllo dell'umidità residua mediante igrometro a carburo di calcio, effettuando le rilevazioni in più punti del massetto. L'umidità residua non deve superare il 2,0% in caso di massetto cementizio e lo 0,5% per massetti in anidrite. Qualora il massetto sia dotato di impianto di riscaldamento radiante, i valori limite si abbassano: non devono superare l'1,7% per i cementizi e lo 0,5% per quelli in anidrite.

Le condizioni ambientali al momento della posa devono rispettare determinati parametri: l'umidità ambientale (u.r.a.) deve essere compresa tra il 45% e il 65%, mentre la temperatura ambiente deve oscillare tra i 15°C e i 22°C. È indispensabile che il parquet venga acclimatato nell'ambiente di posa per almeno 48-72 ore, mantenendolo nella confezione originale, aperta o parzialmente aperta, in modo da permettere una corretta stabilizzazione termoisometrica del materiale.

È inoltre consigliato che il massetto presenti una superficie compatta, liscia, pulita e priva di polveri, residui di collanti, oli o altri materiali che possano compromettere l'adesione.

## Informazioni per l'utilizzo del parquet:

- Il Parquet Ingegnerizzato 2 strati Maxi 45° fornito prefinito, è pronto per l'utilizzo finale.
- Il Parquet Ingegnerizzato 2 strati Maxi 45° fornito levigato grezzo non è idoneo all'utilizzo finale. Per renderlo tale necessita del trattamento superficiale di finitura.
- Mantenere negli ambienti temperatura compresa tra 15 - 22 °C e l'umidità relativa dell'aria compresa tra 45 – 65 %.
- Variazioni idrometriche ambientali rispetto i sopradetti intervalli o ambienti chiusi per più tempo, possono provocare il formarsi di ritiri, fughe, sganciamenti, avvallamenti e/o carenze di planarità del piano di calpestio.
- Evitare di coprire il pavimento nel primo periodo di tempo con tappeti o altro.
- Per oggetti e mobili con rotelle, assicurarsi che gli stessi siano muniti di ruote di gomma per parquet.
- Nel tempo, i raggi ultravioletti possono far variare il colore e la tonalità del parquet a causa del naturale effetto conosciuto con il termine "ossidazione".
- Il soggiorno di animali può provocare macchie, aloni, graffi.
- Manutenzione ordinaria:
  - Spolverare con aspirapolvere munita di spazzole per parquet o tramite utilizzo di panni antistatici per parquet.
  - Lavare il pavimento con panno inumidito in soluzione acqua/detergente nella percentuale indicata dal fornitore del detergente, prestando attenzione di utilizzare esclusivamente detergenti neutri per pavimenti in legno finiti con finiture a base di vernici all'acqua, vernici acriliche o olio.
- Manutenzione straordinaria: contattare il rivenditore.
- Nel caso di difetti evidenti del prodotto, non si accettano contestazioni di nessun tipo sul materiale posato. L'utilizzazione o l'alienazione del materiale da parte del compratore costituisce accettazione dello stesso e riconoscimento della corrispondenza a quello pattuito, con conseguente rinuncia a qualsiasi contestazione. Qualora eventuali difetti si evidenziassero durante la posa, il compratore dovrà immediatamente sospenderla e comunicare entro 8 giorni dalla scoperta, pena la decadenza da ogni suo diritto alla garanzia.

## Tecniche di posa in opera:

Il parquet ingegnerizzato 2 strati Maxi 45 prefinito è progettato per l'utilizzo esclusivo in ambienti interni, nel caso di posa in bagno cucina e sottofondi riscaldati utilizzare la massima cautela. Può essere installato su massetti cementizi, premiscelati, anidritici, su pannelli di legno oppure su pavimentazioni esistenti opportunamente preparate e livellate. Per posare su pavimenti riscaldanti assicurarsi che l'impianto sia a norma, che le serpentine siano coperte da mm 30 di massetto, che la temperatura massima del piano di posa sia di 26°C e che il riscaldamento sia messo in funzione in modo graduale secondo gli schemi previsti per la posa del parquet. E' possibile la comparsa di fessurazioni (fughe) tra le liste dovute al calore, fessure che tendono ad attenuarsi al riscaldamento spento. La posa in opera del Parquet ingegnerizzato 2 strati Maxi 45° è consigliata secondo lo schema di seguito riportato:

### Posa incollata

La posa incollata prevede l'applicazione diretta delle plance sul sottofondo mediante l'utilizzo di adesivi specifici per pavimenti in legno. È fondamentale che la colla venga distribuita in modo uniforme su tutta la superficie di posa per garantire un'adesione completa e duratura. Il sottofondo deve essere compatto, asciutto, pulito e conforme ai parametri igrometrici richiesti.

### Tipo di posa consigliata:

| Larghezza (mm) | Incollata | Flottante | Impianti radianti e refrigeranti |
|----------------|-----------|-----------|----------------------------------|
| 90             | SI        | NO        | SI                               |

**Modalità di smaltimento:** quando non è più utilizzato, il prodotto non deve essere disperso in ambiente, ma conferito ai locali sistemi pubblici di smaltimento conformi ai dispositivi normativi vigenti.

### AVVERTENZE

LA SCHEDA DI IDENTIFICAZIONE PRODOTTO, È REDATTA SECONDO LE DIRETTIVE DETTATE DAL CODICE DEL CONSUMO EMANATO CON IL DECRETO LEGISLATIVO 6 SETTEMBRE 2002, N.206, RELATIVO AL RIASSETTO DELLE DISPOSIZIONI VIGENTI IN MATERIA DI TUTELA DEI CONSUMATORI, CHE COMPRENDE LA MAGGIOR PARTE DELLE DISPOSIZIONI EMANATE DALL'UNIONE EUROPEA NEL CORSO DEGLI ULTIMI VENTICINQUE ANNI PER LA PROTEZIONE DEL CONSUMATORE.