

## **Fornitura e posa in opera di pavimento sportivo in legno tipo “PLAYWOOD RUBBER WOOD 22 ” di Dalla Riva Sportfloors, omologato FIBA “Partner” livello 1, certificato EN 14904 classe minima A4.**

### **IMPORTANTE PRESENTAZIONE DEL CAMPIONE DI PAVIMENTO IN LEGNO**

Per essere considerato idoneo alla posa in opera del pavimento sportivo, il massetto deve possedere un grado di umidità non superiore al 5-10 % e risultare planare, perfettamente a livello, rientrando nelle seguenti tolleranze:

distanza fra i rilievi in ml 1    tolleranza in mm 3  
distanza fra i rilievi in ml 4    tolleranza in mm 9  
distanza fra i rilievi in ml 10 tolleranza in mm 12  
distanza fra i rilievi in ml 15 tolleranza in mm 15

Sul massetto sopra descritto, realizzazione di una barriera al vapore mediante la stesura di un foglio di polietilene dello spessore di 0,15 mm sormontato per 30 cm nelle giunzioni e rivoltato sui bordi.

Stesura, sulla barriera al vapore, di un materassino elastico spessore 15 mm certificato “Plastica seconda vita”, ecosostenibile e rispettoso dell’ambiente. Questa soluzione consente di annullare i vuoti d’aria sotto il pavimento garantendo un perfetto isolamento termoacustico. Successivamente alla stesura del materassino, viene realizzato un piano ripartitore, formato da compensato multistrato di conifere spessore 12 mm. La sottostruttura è di tipo pieno e non verranno prese in considerazione strutture a travetti singoli o doppi che presentano dei vuoti d’aria. Agli stessi metri quadrati di parquet devono corrispondere altrettanti metri quadrati di materassino e altrettanti metri quadrati di multistrato.

Alla scadenza della gara, pena esclusione dovranno essere fornite tutte le certificazioni ed attestazioni/omologazioni non inferiori ai valori minimi richiesti (documentazioni da produrre integralmente, in tutte le pagine numerate):

- FIBA “Partner” livello 1
- EN 13501 classe minima Bfl-s1 pena esclusione
- EN 14904 classe minima A4 pena esclusione
- Assorbimento allo shock EN14808 pena esclusione non inferiore al 55%
- Deformazione verticale EN14809 pena esclusione non inferiore a 2,9 mm
- Rimbalzo verticale della palla EN12235 pena esclusione non inferiore al 95%
- Resistenza allo scivolamento EN13036-4 pena esclusione non inferiore a 106
- Resistenza all’impatto EN1517 pena esclusione non inferiore a 0,28
- Resistenza all’usura EN 5470-1 pena esclusione non superiore a 0,055 g
- Riflessione della luce EN2813 pena esclusione non superiore a 26,2%
- Resistenza carico rotante 3000 Newton EN1569 valore massimo consentito 0,45 con nessuna degradazione ammessa
- Resistenza carico rotante 4000 Newton EN1569 valore massimo consentito 0,50 con nessuna degradazione ammessa
- EN 13442:2013 certificato determinazione della resistenza agli agenti chimici;
- UNI EN 14354:2005 certificato resistenza all’abrasione, richiesta abrasione con 1650 giri classe certificata WR0;
- UNI 4712:1961 certificato determinazione impronta, valore massimo 0,080 mm;
- EN 1534:2010 certificato di resistenza all’indentazione (Brinell), richiesta valore medio durezza HB 32,8 N/mm<sup>2</sup>
- Prodotto marchiato CE pena esclusione
- Scheda di manutenzione ed uso
- Piano di manutenzione ordinaria e straordinaria indicante prodotti per pulizia e metodo d’impiego con allegata scheda tecnica degli agenti chimici che possono provocare danni al parquet. Norma EN 13422
- CAM: documentazione comprovante il rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) del parquet
- Azienda certificata FSC
- Regolamento UE n. 305/2011 DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
- Polizza RC prodotti (massimale € 3.000.000,00)

### **Pavimentazione sportiva**

È realizzata in tavole di essenza **Hevea Rubber wood** sport flooring – **scelta premium** – massiccio evaporato spessore 22 mm con incastri formati da linguette e scanalature (maschio e femmina) sia sui lati, sia sulle teste. Non sono prese in considerazione e vengono escluse altre essenze come faggio o frassino. I listoni dovranno essere fissati alla sottostruttura Dalla Riva, già fessurati per permettere la naturale dilatazione del legno massello; gli stessi sono preverniciati a caldo con 7 mani di finitura poliuretanicabicomponente affinché lo strato risulti almeno di 45 micron e che la frizione della pavimentazione sia di 0,41.

La pavimentazione sportiva in legno dovrà essere certificata FIBA LIVELLO 1 in classe A4 (sono escluse le classi inferiori tipo A3)

Sarà necessario tenere conto di uno spazio perimetrale adeguato alla dilatazione del pavimento.

**Spessore pavimento finito: 49 mm**

## PLAYWOOD RUBBER WOOD 22 - Hevea scelta premium



# PLAYWOOD RUBBER 22



(HEVEA RUBBER WOOD)/(EVAPORATED RUBBER WOOD) CARICO ROTANTE/ROLLING LOAD 4000 N

Certificazioni: FIBA - EN 14904 Superfici aree sportive (pacchetto completo) Classe A4 - EN 13501 Reazione al fuoco

Il pavimento sportivo **Playwood Rubber**, in legno massello trattato ed evaporato, è di alta qualità, **può essere levigato con frequenza** e risulta particolarmente **indicato all'uso sportivo intenso per le sue caratteristiche di resistenza**. Il parquet "dell'albero della gomma" (Rubber Wood), denominato "Hevea", è tra i più ecologici. La finitura è chiara, il durame di colore crema con striature più scure. La pavimentazione **Playwood Rubber** ha ottenuto il **certificato EN 14041 unitamente al copripavimento**, che rende la struttura idonea anche ad **ospitare manifestazioni extra-sportive**.

*The sports floor **Playwood Rubber**, in solid wood, is of high rubber wood quality; it can be sanded frequently and is particularly indicated for intense sports thanks to its resistance. Rubber Wood parquet, known as "Hevea", is one of the most environmentally friendly. The colour is clear, and the heart wood is cream-colored with darker streaks. **Playwood Rubber** is certified EN 14041 together with the floor coverings, which makes the structure suitable for hosting non-sporting events.*



LUCCA

