

# Fornitura e posa in opera di pavimento sportivo in legno tipo “DOUBLE SET 81” di Dalla Riva Sportfloors, omologato FIBA “Partner” livello 1, certificato EN14904 classe minima A4.

## IMPORTANTE PRESENTAZIONE DEL CAMPIONE DI PAVIMENTO IN LEGNO

L'operatore economico offerente dovrà presentare A PENA DI ESCLUSIONE entro e non oltre il termine previsto per la presentazione delle offerte un campione dell'intero pacchetto (foglio di polietilene, supporti in gomma, doppia orditura di travetti, parquet), offerto in sede di gara.

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.

**1ª orditura:** costituita da travetti in legno di abete di misure mm 4000 x 100 e spessore mm 22 disposti parallelamente ad un interasse di mm 444,00 (variabile previa verifica delle quote in cantiere dopo demolizione pavimentazione esistente). Agli stessi vengono in precedenza applicati dei supporti in gomma di neoprene, spessore mm 15, per rendere il pavimento più elastico in modo da assorbire gli urti degli atleti.

**2ª orditura:** costituita da travetti in legno di abete misure mm 4000 x 100 e spessore mm 22 disposta in senso ortogonale rispetto alla prima ad interasse di mm 150 (variabile previa verifica delle quote in cantiere dopo demolizione pavimentazione esistente) in grado di garantire alla pavimentazione tutte le caratteristiche di uniformità e robustezza

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 EN 14808 pena esclusione non inferiore al 68%
- Deformazione verticale EN14809 pena esclusione non inferiore a 2,6 mm
- Rimbalzo verticale della palla EN12235 pena esclusione non inferiore al 91%
- Resistenza allo scivolamento EN 13036-4 pena esclusione non inferiore a 81
- Resistenza all'usura EN 5470-1 pena esclusione non superiore a 0,03 g
- Resistenza all'impatto EN1517 pena esclusione non superiore a 0,38 mm
- Riflessione della luce EN 2813 pena esclusione non superiore a 43%
- Resistenza carico rotante 1500 Newton EN 1569 valore massimo consentito 0,21mm con nessuna degradazione ammessa
- Resistenza carico rotante 3000 Newton EN 1569 valore massimo consentito 0,36mm 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 standard per palestre – massiccio evaporato spessore mm 22 (variabile previa verifica delle quote in cantiere dopo demolizione pavimentazione esistente) 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 poliuretanic bicomponente 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)

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

**Spessore pavimento finito: 81 mm.**

**DOUBLE SET 81 – Hevea scelta standard per palestre**



