Fornitura e posa in opera di pavimento sportivo in legno tipo “COMPACT 45” di Dalla Riva Sportfloors, omologato FIBA “Partner” livello 1, certificato EN14904 classe minima A4 – EN13501

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.

Installazione di travetti in multistrato fenolico di conifera marchiato CE di spessore 15 mm, posate ad interasse 305 mm.
Sulla superficie inferiore delle stesse, è in precedenza applicato uno speciale materassino elastico certificato “Plastica seconda vita”, ecosostenibile e rispettoso dell’ambiente, avente le stesse dimensioni delle tavole e con spessore di 10 mm, in grado di garantire alla pavimentazione tutte le caratteristiche sia di sicurezza sia sportive.

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 Cfl-s1 pena esclusione
- EN 14904 classe minima A4 pena esclusione
- Assorbimento allo shock EN14808 pena esclusione non inferiore al 59%
- Deformazione verticale EN14809 pena esclusione non inferiore a 2,3 mm
- Rimbalzo verticale della palla EN12235 pena esclusione non inferiore al 93%
- Resistenza allo scivolamento EN13036-4 pena esclusione non inferiore a 81
- Resistenza all’usura EN5470-1 pena esclusione non superiore a 0,07 g
- Resistenza all’impatto EN1517 pena esclusione non superiore a 0,23 mm
- Riflessione della luce EN2813 pena esclusione non superiore a 43%
- Resistenza carico rotante 1500 Newton EN1569 valore massimo consentito 0,31 con nessuna degradazione ammessa
- Resistenza carico rotante 2800 Newton EN1569 valore massimo consentito 0,48 con nessuna degradazione ammessa
- Resistenza carico rotante 7000 Newton con ruote in gomma piena spessore 50mm diametro 100mm
- Punto di carico EN12825 con piede Ø28 mm – 700kg
- 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^2
- CAM: documentazione comprovante il rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) del parquet
- Azienda certificata FSC
- 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
- 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 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 e i naturali cambiamenti dimensionali del legno in base alla stagionalità. Gli stessi listoni sono preverniciati a caldo con 7 mani di finitura poliuretanica 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)

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

Spessore pavimento finito: 47 mm

COMPACT 45 HEVEA

CARICO ROTANTE ROLLING LOAD 2800 N

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

Il sistema Compact 45 è il risultato dell'unione tra il tradizionale Compact 6 ed il Playwood Rubber in legno massello (hevea evaporato), il parquet sportivo che ne deriva è pertanto di eccellenza assoluta. Emergono le migliori caratteristiche che già risaltano nei due diversi prodotti, la possibilità di levigature frequenti, la particolare resistenza all'usura, i valori ecologici e l'affascinante finitura chiara con durame color crema a striature più scure del Rubber Wood anche per strutture in cui si installa un massetto radiante.

Compact 45 is the result of the union between the traditional Compact 6 and solid wood Playwood Rubber (hevea evaporated), the resulting sports parquet floors is therefore absolutely excellent. The best features that already stand out in the two different products, the possibility of frequent smoothing, particular resistance to wear, the ecological values and the fascinating light finish heartwood cream colour with darker streaks of the Rubber Wood also for structures in which a radiant screed is installed.

FIBA APPROVED EQUIPMENT