

# Fornitura e posa in opera di pavimento sportivo in legno tipo “PLAYWOOD SCHOOL 14” 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

Stesura, sulla barriera al vapore, di un materassino elastico di 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 le caratteristiche della normativa EN 14904.

Creazione di piano ripartitore in multistrato di conifere spessore 12 mm. I pannelli vengono semplicemente appoggiati al materassino, perpendicolari alla linea del pavimento, adeguatamente accostati e graffiati per formare una piastra monolitica bilanciata in grado di garantire alla pavimentazione tutte le caratteristiche di sicurezza e sportive come da EN14904.

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 A/4 pena esclusione
- RESISTENZA TERMICA non dovrà essere superiore a 0,22 m<sup>2</sup> K/W test su intero pacchetto fornito da istituto accreditato. Si escludono autocertificazioni; sono accettati test ed omologazioni eseguite da istituti riconosciuti.
- Assorbimento allo shock EN14808 pena esclusione non inferiore al 62%
- Deformazione verticale EN14809 pena esclusione non inferiore a 2,8 mm
- Rimbalzo verticale della palla EN12235 pena esclusione non inferiore al 96%
- Resistenza allo scivolamento EN13036-4 pena esclusione non inferiore a 82
- Resistenza all’usura EN5470-1 pena esclusione non superiore a 0,04 g
- Resistenza all’impatto EN1517 pena esclusione non superiore a 0,33 mm
- Riflessione della luce EN 2813 pena esclusione non superiore a 42%
- Resistenza carico rotante 1500 Newton EN 1569 valore massimo consentito 0,25 con nessuna degradazione ammessa
- Resistenza carico rotante 3000 Newton EN 1569 valore massimo consentito 0,40 con nessuna degradazione ammessa
- Azienda certificata FSC
- CAM: documentazione comprovante il rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) del parquet 14mm.
- 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 EN13422
- Regolamento UE n. 305/2011 DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
- Polizza RC prodotti (massimale € 3.000,000,00)

## Pavimentazione sportiva

E’ realizzata impiegando un pavimento specifico prefabbricato e preverniciato, fornito in tavole dello spessore non inferiore ai 14 mm fissate alla sottostruttura Dalla Riva esistente. Le tavole di pavimento sportivo sono composte da una struttura a tre strati ortogonali con incastri formati da linguette e scanalature (maschio e femmina) sia sui lati, sia sulle testate, in modo da favorire un assemblaggio perfetto. Strato di calpestio in **rovere** dello spessore nominale di 4 mm con 7 strati di vernice acrilica senza formaldeide secondo le norme EN 13986. Non sono prese in considerazione e vengono escluse altre essenze come faggio o frassino. Strato intermedio spessore 8 mm ca. in lamelle di abete di Svezia unite tra loro meccanicamente con fibre poste perpendicolarmente rispetto ai listoni del piano di calpestio allo scopo di favorire una perfetta compensazione delle variazioni dimensionali. Strato di supporto in abete spessore 2 mm ca.

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: 41 mm**

# Playwood School 14 - rovere



# PLAYWOOD S.14 ROVERE



CARICO ROTANTE/ROLLING LOAD 3000 N

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



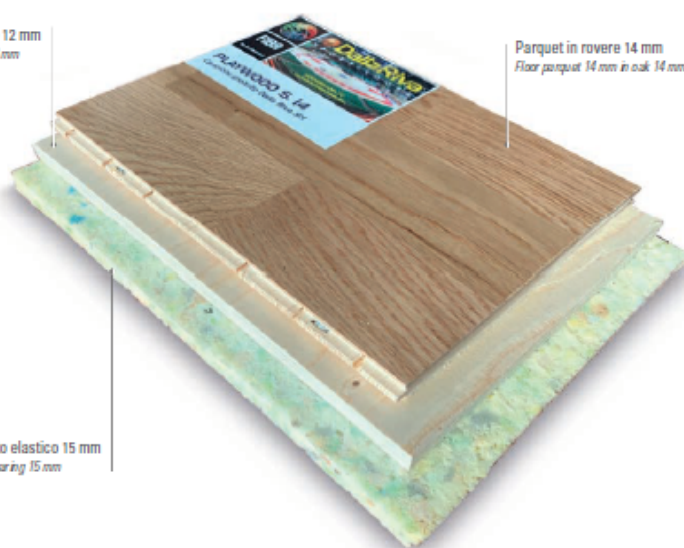
**Playwood S.14** è una soluzione che possiede molteplici vantaggi in termini di **durevolezza, resistenza, facilità di manutenzione, elasticità e proprietà antiscivolo**. Ma non solo... L'impegno economico iniziale, sensibilmente diverso, viene compensato nel tempo: mentre un pavimento in sintetico, una volta usurato, deve essere smantellato, **il parquet in legno può tornare alle condizioni originali grazie ad una semplice levigatura**. La posa del parquet è di facile esecuzione e riduce al minimo lo stop delle attività sportive nelle ristrutturazioni delle palestre già esistenti.

*Playwood S.14 is a solution that has many advantages in terms of durability, resistance, easy maintenance, elasticity and antislip properties. But not only... The initial financial commitment which is significantly different, is offset over time. While a synthetic floor, once worn needs to be dismantled, wood flooring can return to its original state by simply sanding it. Laying parquet is easy to perform and reduces stopping sports activities to a minimum when restructuring the existing gymnasium.*

Piano ripartitore 12 mm  
Distribution Plan 12 mm

Parquet in rovere 14 mm  
Floor parquet 14 mm in oak 14 mm

Supporto elastico 15 mm  
Elastic bearing 15 mm



SESTO FIORENTINO

