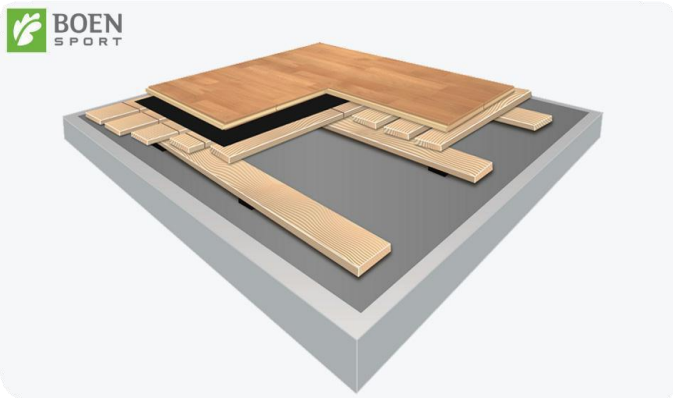
Pavimentazioni sportive Indoor

Denominazione: **SINGLEFLEX STADIUM** Fornitore: BOEN SPORT



Pavimento sportivo in parquet elasticizzato da appoggiare su un massetto liscio, compatto, piano, pulito, privo di crepe e creste di cemento o gesso e con un grado di umidità non superiore al 2,5%, misurato con apparecchio a base di carburo di calcio.

Per evitare problemi dovuti all'umidità risalente è indispensabile prevedere sempre l'esecuzione di una adeguata ed efficace guaina impermeabilizzante sotto il massetto.

La struttura completa del pavimento in parquet sarà costituita da:

1. **Travi singole elasticizzate**, preassemblate in fabbrica in legno di abete 1°/3° scelta, posate sul massetto per semplice appoggio e portate a livello con l'ausilio di idoneo materiale di equalizzazione così da ottenere una superficie perfettamente planare in conformità alle norme sportive. Dimensioni della prima trave **mm. 4000 x 97 x 16** completa di elementi elastici, **spessore totale mm 36,0**
2. **Orditura secondaria** per la distribuzione del carico in listoni in legno di abete 1°/3° scelta, dimensioni **mm. 4000 x 97 x 16**, inchiodata sulle doppie travi
3. **Film di polietilene** spessore mm. 0,05
4. **Parquet sportivo** preverniciato certificato CE, in listoni di mm. 2200 x 209 fresati sui quattro lati a maschio e femmina, **spessore 14 mm**, **tre strips**, costituito da:
   - strato di usura in legno nobile di **rovere** (in alternativa faggio, frassino ed acero)**, spessore mm. 3,5** nominali ± 0,5, con finitura superficiale sportiva tipo "T79 Vernice Sport"
   - strato intermedio di strips in abete massello spessore 8,8 mm
   - strato di bilanciamento in abete massello spessore 1,7 mm

La struttura completa avrà uno **spessore totale di 66,00 mm**, sarà certificata **"Partner e Fornitore FIBA"**, conforme alla normativa **EN 14 904**, di Classe **"Cfl –s1"** in conformità alla norma EN 13 501.1 (combustione) ed **"E 1"** in conformità della norma EN 717.1 (emissione di formaldeide).

Caratteristiche sportive

TIPO di PROVA	Valori di riferimento EN 14904	Valori	
Assorbimento dello Shock	≥ 45% < 75%	58%	
Deformazione verticale	≥ 1,8mm < 5,00 mm	3,0 mm	
Rimbalzo della palla	≥ 90 %	97,0%	
Resistenza ai carichi rotanti	1500 N	1500 N	
Scivolosità	min 80 max 110	86	

Via San Michele Campagna, N°19/c - 43036 Fidenza (PR)
Tel. +39 0524 201149 - Fax. +39 0524 201149
e-mail: info@ennovasolution.com - web: www.ennovasolution.com

Luglio 2016