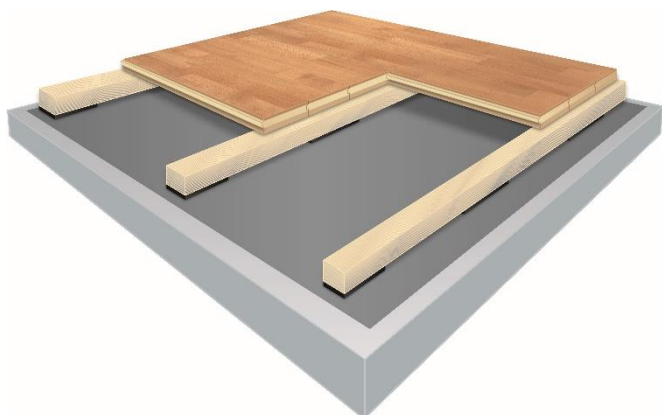


Denominazione: **ARENAFLEX FLEXPAT STADIUM** Fornitore:



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, con speciale sistema di equalizzazione integrato allo strato elastico, posate sul massetto per semplice appoggio e portate a livello con specifico materiale di equalizzazione così da ottenere una superficie perfettamente planare. Dimensioni travi mm 46 x 45 x 1800, mm 58 x 45 x 1800.
- 2. Parquet sportivo** preverniciato certificato CE, in listoni di mm 2200 x 139 fresati sui quattro lati a maschio e femmina, **spessore 23 mm, due strips**, strato di usura in legno nobile di **rovere** (in alternativa faggio, frassino ed acero), **spessore mm. 5,5**, con finitura superficiale sportiva tipo "T79 Vernice Sport".

La struttura completa avrà uno **spessore totale minimo di 69,00 mm max 81,00 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	≥ 40% < 55%	43%	
Deformazione verticale	≥ 1,8mm < 5,00 mm	1,8 mm	
Rimbalzo della palla	≥ 90 %	98,0%	
Resistenza ai carichi rotanti	1500 N	1500 N	
Scivolosità	min 80 max 110	86	

