

Webinar
PALAZZETTI E PALESTRE
DALLA CITTÀ ALLA SCUOLA

**L'impianto tra società sportiva e uso scolastico:
La palestra di via Makallè a Reggio Emilia**

Dott. Ivan Brini – Vaneton Srl

TS?PORT

SPORT&IMPIANTI

07/11/2022

www.sporteimpianti.it

- 1983 Costituzione di Vaneton Srl
- 1985 Prima palestra su supporto elastico
- 1992 Prima palestra sistema Linolwood
- 1994 Certificazione DIN 18032-2
- 2019 Acquisizione da parte del gruppo Fortlan-dibi Spa
- 2020 Revisione delle certificazioni EN 14904 e della gamma di soluzioni per lo sport



- OG 1 Edifici civili e industriali
- OS 6 Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi
- OS 7 Finiture di opere generali di natura edile e tecnica



Evoluzione superfici sportive

Dal dialogo continuo con i progettisti e dal confronto con gli utilizzatori (Responsabili Amministrazioni Pubbliche, Resp. Soc. Sportive, Dirigenti scolastici) in questi decenni sono emerse diverse esigenze

- Necessità di superfici multi disciplina e multi sport
- > attenzione alla salute e alla riduzione degli infortuni
- > attenzione ai costi di gestione e manutenzione (non solo di realizzo)
- > resistenza delle superfici unita a una > elasticità della pavimentazione
- materiali veramente ecosostenibili e salubri (linoleum)
- «estetica funzionale»



Pavimentazione elastica
ad uso sportivo indoor polivalente



Il sistema Linolwood è composto da:

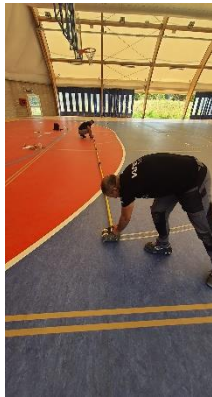
- 1** Piano di calpestio: linoleum spessore 3,2 in teli di cm. 200 con disegno striato, naturale, omogeneo, monostrato, altamente resistente al traffico intenso, con protezione superficiale estremamente resistente all'abrasione, alle macchie, ai prodotti chimici.
- 2** Supporto intermedio: piano di distribuzione dei carichi formati da più strati di legno speciale ricomposto ad alta densità e fibre rinforzate unite tra loro con apposito collante elastico a forte presa.
- 3** Supporto inferiore: strato elastico speciale espanso nodulare composto PUR, conglomerato di poliuretano a cellule resilienti di densità variabile.
- 4** Strato di nylon, sovrapposto nei giunti per garantire una completa protezione contro l'umidità.



TIPO DI PAVIMENTAZIONE	EN 14904	Pavimentazione elastica sportiva composta da una superficie in linoleum, doppio strato intermedio in legno truciolare e da uno strato inferiore in poliuretano	
CARATTERISTICHE			
NORME		REQUISITI STANDARD	VALORI
Peso Totale	EN ISO 23997		25.550 g/mq
Larghezza	EN ISO 24342		2,00 mtl
Lunghezza	EN ISO 24341		28 mtl ca
Spessore Totale	EN ISO 24346		50 mm
REQUISITO PER LA SICUREZZA DI UTILIZZO			
Attrito	EN 13036-4	≥ 80 < 110	82
Assorbimento della forza d'urto	EN 14808	≥ 55% < 75%	65% (A4)
Deformazione verticale	EN 14809	≥ 2,3 mm< 5,00 mm	2,7 mm (A4)
PRESTAZIONI TECNICHE			
Rimbombo della palla	EN 12235	≥ 90%	91%
Resistenza carico ruotante	EN 1569	≥ 1.500 N 0,5mm max	0,1 mm Nessun danno
Resistenza all'impatto	EN 1517	≥ 8 N/mm 0,5mm max	0,0 mm Nessun danno
Resistenza all'impronta residua	EN 1516	< 0,5mm	0,1 mm
Resistenza all'abrasione	EN ISO 5470-1	< 1000 mg	711 mg
Riflessione alla luce	EN ISO 2813	< 30%	17%
Reazione al fuoco	EN 13501-1		Bfl -S1

Palestra via Makallé

La nuova palestra è dimensionata per ospitare hockey, volley, basket, calcio a 5, oltre agli studenti del vicino polo scolastico
1.050 m2 area di gioco Linolwood®
+ 260 m2 porzioni laterali e zona tribuna



<https://www.sporteimpianti.it/prima-pagina/produzione/con-vaneton-ecco-la-nuova-palestra-a-reggio-emilia-per-lhockey-e-molto-altro/>



Webinar

PALAZZETTI E PALESTRE DALLA CITTÀ ALLA SCUOLA

Grazie per l'attenzione

Ivan Brini – Amm.re Unico



VANETON

Superfici da vivere

Sport | Medical | Contract

Tel. 059 315888 - vaneton@vaneton.it - www.vaneton.it

TS?PORT

SPORT & IMPIANTI

07/11/2022

www.sporteimpianti.it