

SISTEMA DI PAVIMENTAZIONE NOVOFLOOR COMBINED ELASTIC

Il sistema di pavimentazione NOVOFLOOR COMBINED ELASTIC è un insieme di materiali, basati su resine poliuretatiche onde ottenere elastiche pavimentazioni sportive multistrato. Il sistema è concepito per usi professionali in ambienti chiusi, quali palazzetti dello sport, scuole, sale ricreative, palestre, strutture sanitarie (es: centri di riabilitazione) etc. L'applicazione avviene con le modalità del sistema di pavimentazione a punto elastico, con l'unica differenza che il substrato è costituito da un telaio in legno.

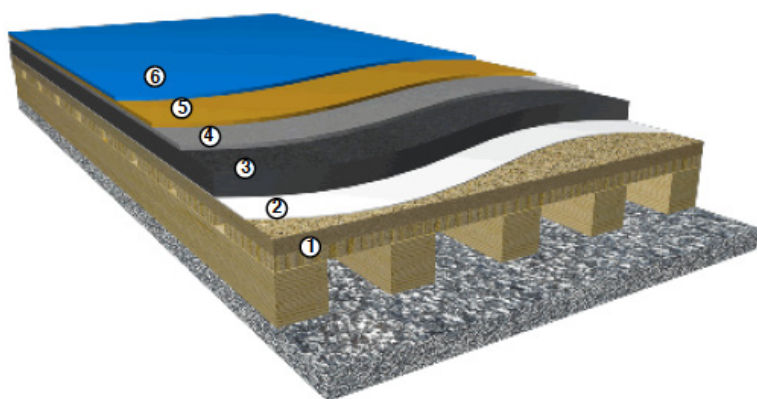
Il sistema combina le proprietà di un tradizionale parquet sportivo con i vantaggi di una pavimentazione a punto elastico. Ciò consente una capacità di recupero di riferimento, una alta elasticità ed un eccellente smorzamento degli impatti, oltre ad un alto coefficiente di attrito, così come un gradevole aspetto estetico grazie alle molteplici composizioni ottenibili dai colori della copertura. Completano i vantaggi l'assenza di interruzione e la facilità di pulizia.

Lo spessore del sistema di pavimentazione NOVOFLOOR COMBINED ELASTIC è: circa 70 mm. per la struttura in legno 7 mm., 4 mm per il tappeto in granulo di gomma e circa 2 mm. Per la copertura in poliuretano. Non risulta necessario, in queste realizzazioni, utilizzare tappeti di maggior spessore. Le caratteristiche della struttura in legno, da utilizzarsi con il sistema poliuretano, devono essere concordate con il produttore del sistema poliuretano.

La pavimentazione consiste in un tappeto di granulo di gomma, miscelato con NOVOFLOOR P21 onde renderlo adesivo al substrato in legno (a sua volta preventivamente trattato con sigillante NOVOFLOOR P32). La rifinitura avviene con uno strato di NOVOFLOOR P42, un rivestimento poliuretano elastico ed auto livellante. Ad asciugatura di detto strato, risulta possibile la colorazione del campo sportivo utilizzando colori ad acqua quali i NOVOFLOOR P66W, che consentono valori di abrasione e finitura opaca richiesti dalla normativa europea. Completa la realizzazione, la tracciatura di linee di demarcazione e riferimento, mediante prodotti quali NOVOFLOOR P68.

NOVOFLOOR COMBINED ELASTIC

1. Telaio in legno
2. NOVOFLOOR P21 adesivo
3. GOMMAMICA POWER MAT
4. NOVOFLOOR P32
5. NOVOFLOOR P42 rivestimento
6. NOVOFLOOR P66 colorante per rivestimento e NOVOFLOOR P68 per la decorazione delle linee



Proprietà	Valore	Metodo di test
Assorbimento dei colpi	51%	PN-EN 14808
Resistenza al carico da laminazione	> 1500N	PN-EN 1569
Forza di impatto	> 800	PN-EN 1517
Resistenza alle ammaccature	0,16mm	PN-EN 1516
Resistenza all'abrasione	337mg	PN-EN ISO 5470-1
Deformazione verticale	1.2mm	PN-EN 14809
Altezza di rimbalzo della palla	93%	PN-EN 12235
Coefficiente di lucidezza	19%	PN-EN ISO 2813
Scivolamento, grado PVT, essiccamento	85	PN-EN 13036-4

Per raccomandazioni sulla pulizia e manutenzione della pavimentazione, vedere l'apposita sezione.

Altre informazioni

l'efficacia del nostro sistema è confermata da ricerche di laboratorio e molti anni di esperienza. I dati tecnici qui riportati rispecchiano le conoscenze sui nostri prodotti e le loro potenziali applicazioni. Assicuriamo alta qualità, a condizione che gli utilizzatori rispettino le indicazioni fornite e siano poste in essere da personale esperto. Si consiglia di procedere, prima della realizzazione, ad una applicazione test del prodotto, onde verificare la potenziale differente reazione su diversi sottofondi. Non possiamo ritenerci responsabili per difetti se il risultato finale fosse condizionato da fattori fuori dal nostro controllo.