

SISTEMA DI PAVIMENTAZIONE NOVOFLOOR ELASTIC SURFACE

Il sistema di pavimentazione NOVOFLOOR ELASTIC SURFACE 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, come l'unica differenza che il substrato è costituito da un telaio in legno con una superficie flessibile. E ciò assicura che le sue proprietà siano simili ad un parquet sportivo.

I principali vantaggi della pavimentazione sono: alta elasticità, alto smorzamento di impatti, alto coefficiente di attrito, gradevole aspetto estetico grazie alle molteplici composizioni ottenibili dai colori della copertura, assenza di interruzione e facilità di pulizia. La sua alta resistenza consente di utilizzare il palazzetto così realizzato per molteplici usi, tra cui eventi, concerti, celebrazioni etc.

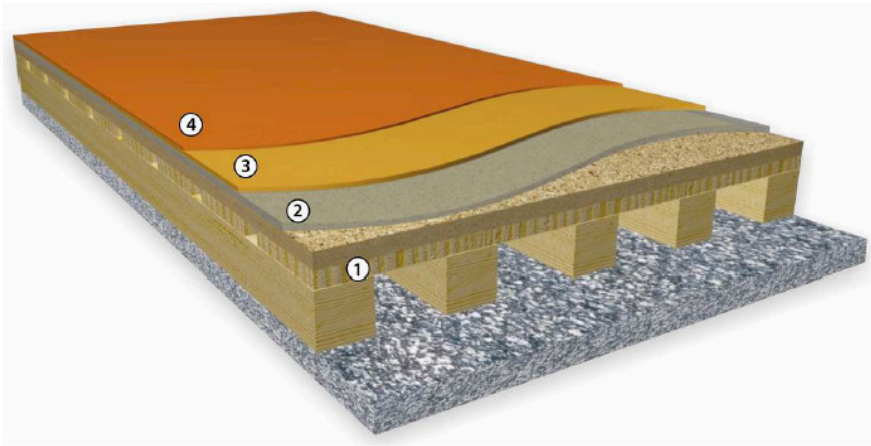
Lo spessore del sistema di pavimentazione NOVOFLOOR ELASTIC SURFACE è: circa 70 mm. per il telaio in legno e circa 2 mm per il rivestimento poliuretano.

Le caratteristiche della struttura in legno, da utilizzarsi con il sistema poliuretano, devono essere concordate con il produttore del sistema poliuretano.

Dopo aver sigillato e preparato il tavolato di supporto con NOVOFLOOR P32, si applica uno strato di NOVOFLOOR P41, 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 ELASTIC SURFACE

1. Telaio in legno
2. NOVOFLOOR P32
3. NOVOFLOOR P41 rivestimento
4. NOVOFLOOR P66w colorante per rivestimento e NOVOFLOOR P68 per la decorazione delle linee



Proprietà	Valore	Metodo di test
Assorbimento dei colpi	49%	PN-EN 14808
Resistenza al carico da laminazione	> 1500N	PN-EN 1569
Forza di impatto	> 800	PN-EN 1517
Resistenza alle ammaccature	0,11mm	PN-EN 1516
Resistenza all'abrasione	651mg	PN-EN ISO 5470-1
Deformazione verticale	2.0mm	PN-EN 14809
Altezza di rimbalzo della palla	92%	PN-EN 12235
Coefficiente di lucidezza	19%	PN-EN ISO 2813
Scivolamento, grado PVT, essiccamento	86	PN-EN 13036-4

Questo sistema di pavimentazione è conforme allo standard Europeo PN-EN 14904.

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.