



**SPORTS FLOOR** 

## Rotolo in gomma

Rotolo realizzato da gomma riciclata selezionata di alta qualità che garantisce il raggiungimento di livelli unici di flessibilità, resistenza all'usura e all'assorbimento degli urti.

Sports Floor è la soluzione efficace per tutte le superfici sportive e non solo.

Tutte queste caratteristiche rendono Sports Floor la scelta giusta per le pavimentazioni che richiedono alti livelli di resistenza e flessibilità e allo stesso tempo alti livelli di comfort durante le attività di sport o tempo libero.



Sport Floor è un prodotto non solo riciclabile ma anche rispettoso della qualità dell'aria interna con basse emissioni di composti organici volatili (VOCs).

Descrizione	Dimensioni
Sport Floor	1,22mx10mx7,5 mm

### Colori:



409 Terra cotta rossa



412 Rossetto rosso



416 Marrone



417 Oro



423 Marrone chiaro



425 Grigio



426 Verde



427 Blue



492 Guscio d'uovo



495 Arancione



496 Viola



497 Giallo



498 Verde acqua



405F Nero

### Applicazioni

#### - Sport:

- ☞ Centri fitness
- ☞ Palestre
- ☞ Aree di formazione
- ☞ Rampe d'accesso
- ☞ Percorsi e piste di atletica
- ☞ Campetti di calcio

#### - Tempo libero e altro:

- ☞ Librerie
- ☞ Camere studio
- ☞ Depositi
- ☞ Bagni e servizi igienici
- ☞ Atri / Sale d'attesa
- ☞ Sale conferenza
- ☞ Locali macchine
- ☞ Aree d'accesso
- ☞ Rampe e scale
- ☞ Passerelle
- ☞ Aree bar
- ☞ Ristoranti
- ☞ Aule
- ☞ Stand fieristici
- ☞ Canili e aree per la cura degli animali
- ☞ Cliniche veterinarie
- ☞ Piani interrati
- ☞ Negozi
- ☞ Aree per ufficio
- ☞ Banche
- ☞ Uffici vari



## Specifiche Tecniche

	Metodo di Prova	Valori Prove
Durezza, Shore A, Punti di durezza	ASTM D2240-97	60
Densità, lbs/ft <sup>3</sup>	ASTM D297-93 Part. A, sezione 16.3	64
Comprimibilità a 100 psi (%)	ASTM F36-95	12
Recupero dopo un compressione a 100 psi (%)	ASTM F36-95	85
Flessibilità	ASTM F137-71(1994)	F=1
Allungamento (psi)	ASTM D412-98°, die C @ 20 ipm	
Con grani		600
Senza grani		450
Resistenza allo strappo (ppi)	ASTM D624-98, die C @ 20 ipm	
Con grani		150
Senza grani		120
Ciclo di compressione (%) 22 ore a 70°C	ASTM D395-98, Method B	
25% deflessione		40 %
50% deflessione		30 %
Coefficiente d'attrito	ASTM D1894-95	
Asciutto		1.33
Bagnato		1.56
Flusso radiante critico	ASTM E 648-99	0.1 W/cm <sup>2</sup>
Infiammabilità e propagazione della fiamma	DOC FFI-70 CSPPC	Pass
Abrasione interna di perdita di materiale (%)	ASTM C501-84(1996)	0.24
Resistenza alle sostanze chimiche	ASTM F925-97	
Ammoniaca		Nessun cambiamento della superficie e del colore
Candeggina		Nessun cambiamento della superficie e del colore
Disinfettanti		Nessun cambiamento della superficie e del colore
Alcool		Nessun cambiamento della superficie e del colore
Soluzione 5 % NaOH		Nessun cambiamento della superficie e del colore
Sudore umano		Nessun cambiamento della superficie e del colore
Prova d'impatto, energia assorbita a rottura (ft/lbs)	ASTM D3763-00	20
Limite di carico statico, compressione residua	ASTM F970-98	.0016"
Gomma in compressione, deflessione (%)	ASTM D575-91, 500 lb. Load	43
Resistenza a compressione	10.000 cicli a 50% di spostamento	Set 5 %

## Manutenzione e guida all'installazione

### I. Dati del Prodotto

#### A. Informazioni Generali

##### 1. Rotoli

- a) Larghezza: 122 cm
- b) Lunghezza: 10 ml
- c) Spessore: 7,5 mm

### II. Guida Installazione

#### A. Sottofondo

1. Sports Floor può essere incollato al sottofondo o può essere installato anche a secco su cemento o legno.
2. Per evitare che il pavimento presenti dei rigonfiamenti il sottofondo deve essere perfettamente liscio.
3. Rimuovere tutta la polvere, sporco, grasso, e materiali estranei dal sottofondo.
4. L'umidità nel sottofondo influisce negativamente su qualsiasi prodotto adesivo utilizzato e, quindi, deve essere eliminata prima dell'installazione.

#### B. Procedura di installazione

1. Controllare il prodotto prima dell'installazione che non presenti difetti di fabbricazione, variazioni del colore e dimensioni. Vedere certificato di garanzia per i dettagli.
2. Per una maggiore durata si consiglia di incollare al sottofondo Sports Floor utilizzando un collante adeguato, ma per le installazioni in luoghi con basso traffico Sports Floor può essere installato al sottofondo utilizzando del nastro biadesivo. Per un'installazione a regola d'arte la qualità del sottofondo è importante, sia nel caso si utilizzi il collante sia il nastro.
3. Aprire la confezione e srotolare Sports Floor in una direzione e lasciarlo equilibrare con l'ambiente di installazione per un periodo di 12 ore o più, prima dell'installazione finale. In questo modo il prodotto ritornerà nel suo stato originario in quanto durante la produzione subisce un leggero allungamento.
4. Prima è consigliabile stendere a terra Sports Floor in modo tale da ridurre al minimo i tagli e gli sfredi durante l'installazione finale. Se si sceglie la soluzione di installazione utilizzando il nastro biadesivo, il nastro può essere applicato al sottofondo. Lo strato superiore del nastro può essere tolto dopo aver eseguito i tagli finali nel rotolo.
5. Il sovrapporre leggermente i rotoli per tutta la lunghezza assicurerà giunture strette durante il processo di adesione.
6. Tagliare tutti i rotoli della lunghezza desiderata facendoli scorrere fino alle pareti e / o per sovrapposizione nelle giunture dove richiesto.
7. Iniziare l'installazione finale iniziando con il rotolo che è contro la parete. Squadrare questo rotolo con la camera.
8. Procedere con il prossimo rotolo accostandolo contro il primo. Tutte le giunzioni interne, possono essere accostate contro il rotolo precedente. Unioni di testa o altre unioni possono essere sovrapposte e tagliate con doppio taglio utilizzando un coltello affilato.
9. A partire dal primo rotolo, ripiegare la metà del rotolo longitudinalmente lungo la parete e applicare il collante al sottofondo utilizzando i tempi ed i modi di applicazione consigliati dai fornitori. Al fine di ridurre al minimo il formarsi d'aria all'interno non sollevare il rotolo dopo averlo incollato al sottofondo.

## Manutenzione e guida all'installazione

10. Tagliare il rotolo alla lunghezza finale lasciando un piccolo spazio in corrispondenza delle pareti, all'incirca lo spessore del materiale utilizzato. Questo spazio può essere nascosto con la zoccolatura. In condizioni normali interne, il pavimento in gomma è molto stabile e non subisce dilatazioni, ma perché è di gomma, può subire un certo allungamento. Lasciando la giusta distanza impedirà qualsiasi raggruppamento alle pareti.
11. Immediatamente passare sopra il pavimento con un rullo adeguato per massimizzare il contatto dell'adesivo con il pavimento procedendo dal centro del rotolo alla parete.
12. Piegare all'indietro la prima metà del primo rotolo e l'altra metà del secondo rotolo ed applicare il collante sia al sottofondo sia sotto il rotolo facendo attenzione a non applicare troppo adesivo alle giunture per evitare che il collante trasbordi attraverso le giunture stesse.
13. Nel fissare il secondo rotolo, accostarlo al primo aiutandosi con le mani in modo da garantire l'unione perfetta dei giunti tra i due rotoli eliminando l'adesivo in eccesso.
14. Ripetere le operazioni indicate nei punti precedenti per ogni rotolo fino al completamento del lavoro.

### III. Pulizia e manutenzione

#### A. Manutenzione per pavimenti non sigillati

1. Sports Floor può essere pulito semplicemente come una moquette.
2. Aspirare giornalmente la polvere.
3. Se il pavimento non può essere completamente pulito con un'aspirapolvere, può essere pulito, anche semplicemente, con acqua e sapone delicato.
  - a) E' importante non bagnare troppo la pavimentazione in quanto ciò potrebbe avere un effetto negativo sul sistema adesivo impiegato.
  - b) Cambiare spesso la soluzione acqua e sapone.
4. Utilizzare un aspirapolvere o straccio per eliminare l'acqua in eccesso dal pavimento.
5. Assicurarsi di utilizzare straccio pulito. Ciò manterrà il vostro pavimento fresco e pulito.

#### B. Manutenzione per pavimenti sigillati

1. Spazzare il pavimento.
2. Utilizzare un aspirapolvere per garantire che qualsiasi sporcizia è stata rimossa.
3. Pulire il pavimento utilizzando detergente delicato passato con lava pavimenti con un tampone o spazzola morbida.



SISTEMA INFISSI sas  
C.da Casa Bianca  
89844 · Nicotera · (VV)  
Tel · + 39 096384199  
Fax. +39 09631967001  
E.mail:  
[info@sistemainfissi.com](mailto:info@sistemainfissi.com)  
[www.sistemainfissi.com](http://www.sistemainfissi.com)

