

---

# Scheda Tecnica PaviDefence

## TOP e GYM

---

### **Tipologia prodotto**

Pavimentazione in gomma granulare con proprietà antitrauma, agglomerata con resine poliuretaniche.

### **Utilizzo**

Mattonelle antishock e antiurto per uso interno, a modesto drenaggio. Pavidefence Gym e Top sono pavimentazioni in gomma, ideate per creare pavimenti morbidi e resistenti. Il fondo liscio poggia bene e in modo omogeneo. Sono state studiate per il settore sportivo, per pavimentare palestre e centri fitness e ambienti adibiti ad attività fisiche intense. La densità è ideale per massimizzare l'assorbimento dell'impatto. Controllo del rimbalzo aumentato del 20% rispetto alle normali superfici, con lo scopo di garantire la massima sicurezza agli atleti ed alle persone che fanno sport e movimenti fisici e ginnici.

### **Formato – Spessore - Dimensioni**

Formato: Piastrelle  
Spessori: 10 - 15 - 20 - 25 mm.  
Dimensioni: 50 x 50 cm.  
100 x 100 cm.

### **Colori**

Colore standard nero.

(A richiesta altri colori. Colorazioni in amalgama, ottenute mediante aggiunta di pigmenti. I diversi colori si possono abbinare tra loro per creare spazi diversificati. È possibile verniciare le mattonelle con pitture idonee, per personalizzare, delimitare e creare percorsi).

### **Granulometria selezionata**

Granuli in spessore medio per GYM con superficie più grezza  
Granuli effetto ultrafine per TOP con superficie più liscia

### **Sottofondo**

Fondello piatto per un'ottima aderenza al sottofondo.

### **Normative**

Conforme alle normative EN71 parte 3-1994 + A1:2000, soddisfa i requisiti del Ministero della Sanità 29/07/94 G.U. 19/09/94 n.214 e delle direttive CEE 76/769, 83/478, 85/467, 89/677, 89/678, 91/173, 91/338, 91/339.

---

# Scheda Tecnica PaviDefence

## TOP e GYM

---

### ***Dati tecnici***

<b>Parametro</b>	<b>Valore riscontrato</b>
Durezza Shore A	28÷34
Resistenza a trazione	147 N/cm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione - Deformazione al 10% in spessore - Deformazione al 50% in spessore	16,7 N/cm <sup>2</sup> (deformazione elastica) 200 N/cm <sup>2</sup> (deformazione elastica)
Resistenza al freddo e relativa sfaldabilità (ciclo termico a -30°C per 48h)	Nessun difetto
Prove infiammabilità - EN 1021 -1 (Cigarette test)* - EN 1021 -2 (Match test)*	Conforme Conforme
Contenuto Cadmio Decreto Min. Sanità 29/07/94	Assente (< 0,001%)
Contenuto metalli pesanti EN 71-3:1994 + A1:2000	Piombo solubile <8mg, Cadmio solubile <1mg Cromo solubile <2mg, Bario solubile <10mg Antimonio solubile <2mg, Arsenico solubile <1mg Selenio solubile <3mg, Mercurio solubile <1mg
Tolleranze	+/- 1%



**Nanni Giancarlo**

PAVIMENTI E RIVESTIMENTI TECNICI  
PER OGNI AMBIENTE

