

TARAFLEX™ SPORTS FLOORING

gerflor.it



Gerflor[®]
theflooringgroup

PAVIMENTI SPORTIVI TARAFLEX™

GIOCHI OLIMPICI – CAMPIONATI MONDIALI – SERIE MASTERS



Montreal

Mosca

Los Angeles

Seoul

Barcellona

Atlanta

Sidney

Atene

Pechino

Taraflex™, il partner principale dei più importanti eventi sportivi internazionali



Da oltre 60 anni, il Taraflex™ è associato alle “attività sportive indoor”!



Qualunque sportivo, indipendentemente dalla sua età o abilità, ha avuto sicuramente l'occasione di giocare su un pavimento sportivo Taraflex™!

I pavimenti sportivi Taraflex™ sono adatti per sportivi di qualsiasi livello ed età.

Abbiamo la fiducia degli organizzatori dei maggiori eventi sportivi. Le nostre pavimentazioni garantiscono i più alti livelli di prestazioni, comfort e sicurezza.

Il Gruppo Gerflor, leader nel mercato dei pavimenti sportivi resilienti, condivide con le federazioni partner la stessa passione e gli stessi valori dello sport; competitività, prestazione e spirito di squadra.

I numeri parlano da soli:

- ▶ Ogni giorno **sei milioni di ragazzi** giocano in piena sicurezza sulle pavimentazioni sportive Taraflex™
- ▶ In tutto il mondo sono stati installati più di **40 milioni di MQ**
- ▶ Più di **70.000 palestre** sono fornite di pavimenti sportivi Taraflex™
- ▶ **Nel 2010, sui pavimenti sportivi Taraflex™, si sono disputate più di 3000 partite d'alto livello.**



Le nostre condizioni contrattuali possono essere richieste al dipartimento Marketing gerflorsport@gerflor.com



TARAFLEX
by Gerflor

PERFORMANCE UNIVERSALE

Innovazione



L'alta qualità delle pavimentazioni sportive è una conseguenza dei continui investimenti che Gerflor dedica alla **Ricerca e allo Sviluppo**.

Ogni giorno **70 persone** sono impegnate nella ricerca per migliorare la qualità dei materiali e renderli sempre più performanti.

Fornire Soluzioni



Gerflor sviluppa soluzioni tecniche adeguate alle vostre necessità. Es.:

- Installazioni con sottofondi umidi: Dry-Tex™ System
- Autoposanti: Eco-Fit™ System
- Gamma per finiture d'interni (battiscopa, adesivi)

Per eventuali consigli nella scelta e la messa in opera dei materiali si prega di contattare il nostro dipartimento tecnico.

Giocando secondo le regole







La gamma Taraflex™ rispetta pienamente la **EN 14904**, la **Normativa Europea delle pavimentazioni sportive**. Ciò rappresenta un'ulteriore garanzia di performance, durata e affidabilità.

PERCHE' SCEGLIERE UN PAVIMENTO SPORTIVO TARAFLEX™?



ECOCOMPATIBILE

► La nostra filosofia ci porta a produrre materiali altamente performanti legati ad uno sviluppo sostenibile. I pavimenti sportivi Taraflex™ tutelano gli sportivi di ogni età dal rischio infortuni contribuendo a prolungare la “vita sportiva” degli atleti di qualsiasi livello e abilità.

 Salute & Sicurezza	Selezione responsabile delle materie prime	NO metalli pesanti, NO solventi, NO formaldeide, NO all'utilizzo di sostanze potenzialmente soggette alle restrizioni dettate dal REACH.
	Emissioni basse di VOC	- Secondo le procedure standard Europee le emissioni di sostanze organiche volatili (VOC) risultano <250µg/m³ dopo 28 giorni. - No emissioni di formaldeide.
	Soluzioni pienamente igieniche	Il trattamento Sanosol® previene la formazione di muffe e batteri (batteriostatico).
 Riciclo	Eco-Fit™ System	Un'installazione economica, ecocompatibile e facilmente riciclabile. Utilizzo dell' 80% in meno di adesivo rispetto ai metodi tradizionali.
	Utilizzo di materiali riciclati	Il 30% del prodotto è formato da vinile riciclato
	Il 100% dei materiali sono riciclabili	Il 100% dei materiali riciclati sono controllati ed esenti dalle restrizioni dettate dal REACH. Gerflor contribuirà a riciclare i propri prodotti alla fine del loro ciclo di vita.
 ISO 14001	CERTIFICAZIONE ISO 14001	I siti produttivi Gerflor sono accreditati ISO 14001.
 Analisi Ciclo di Vita	Lunga durata a bassi costi	La combinazione del D-Max™ ed il Triple Action ProtecSol® agevolano la manutenzione ed assicurano una durata eccezionale.

*REACH comprende una serie di normative Europee che regolano ed autorizzano l'utilizzo di sostanze chimiche all'interno dell'Unione Europea.

Gerflor è disponibile ad aiutarvi nella scelta dei pavimenti sportivi adeguati per completare i vostri progetti.

► CONTRIBUTO ALLA CERTIFICAZIONE LEED™

La certificazione LEED™ (leader nella progettazione legata allo sviluppo sostenibile) è un riconoscimento internazionale di bioedilizia, in cui si evidenzia che un dato edificio è stato progettato e costruito seguendo dei riferimenti precisi: risparmio di energia, efficienza idrica, riduzione di emissione di CO₂, miglioramento degli standard ambientali interni, e gestione delle risorse.

Contributo Gerflor

- Materiali a bassa emissione:
Prodotti certificati
- Prodotti contenenti materiali riciclati
- 2 riconoscimenti LEED™ del personale specializzato Gerflor



Referenze:



Oak Park Community Center - Sacramento (California - USA)

► Riciclaggio



I SEGRETI DELLE PAVIMENTAZIONI SPORTIVE TARAFLEX™

1 Protecso^{TRIPLE ACTION}®

Trattamento superficiale unico e brevettato che offre tre benefici essenziali:

- ▶ **Un trattamento superficiale “intelligente”** che consente un corretto coefficiente di scivolamento a seconda del tipo di movimento richiesto. Per esempio, il piede sarà fermo quando l'atleta dovrà accelerare, potrà scorrere quando il giocatore dovrà impennarsi.
- ▶ **Una superficie anti-abrasione**, che assicura una perfetta aderenza ai movimenti di giocata ed elimina il rischio di ustioni da attrito riducendo del 25% la temperatura generata.
- ▶ **Una superficie che è facile ed economica da pulire.**

2 D-Max^{DURABILITY}

Disponibile con: Taraflex™ Sport M Evolution,
Taraflex™ Sport M Performance,
Taraflex™ Sport M Comfort

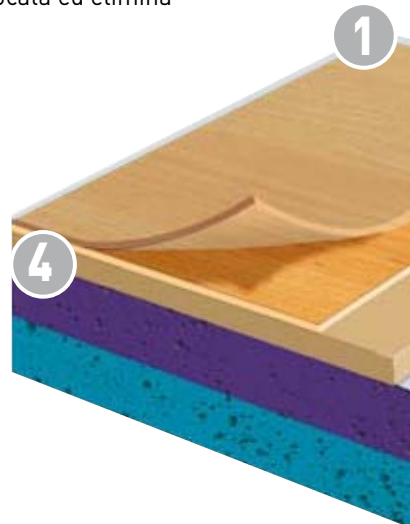
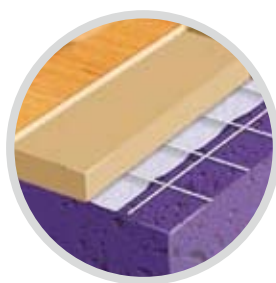
Il D-MAX™ è il risultato di diversi strati di PVC calandrati e pressati, rinforzati da una fibra di vetro; ciò assicura la massima resistenza all'abrasione e un'eccezionale durata nel caso di **installazioni tradizionali**.

2+ D-Max^{DURABILITY}+

Disponibile con: Taraflex™ Multi-Use 6.2,
Taraflex™ Sport M Evolution,
Taraflex™ Sport M Performance

Il nuovo complesso superficiale D-MAX™ +, costituito da un insieme di strati di PVC calandrati e pressati, è rinforzato da una doppia fibra di vetro. Come conseguenza di questa importante innovazione si ha:

- ▶ Un' **impareggiabile stabilità dimensionale** per installazioni autoposanti con il metodo Eco-Fit™ System.
- ▶ Una **resistenza all'improntabilità** migliorata del 35%.

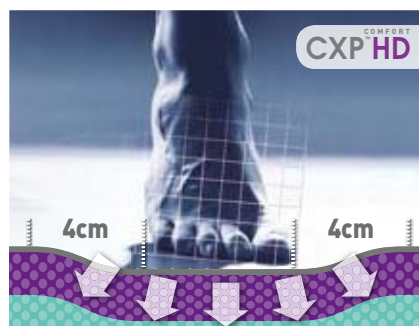
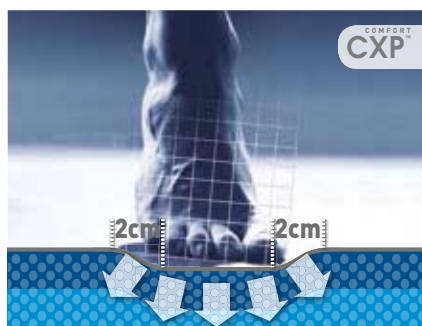
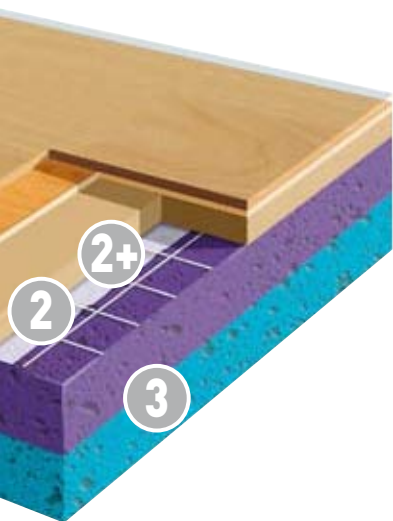


La combinazione del Protecso[®], del D-Max™/D-Max™+, della schiuma CXP™HD e del

3 CXP^{COMFORT} HD

La realizzazione della schiuma meccanica CXP™ a cellule chiuse (Cellular Xtreme Process) è stata combinata con la tecnologia sviluppata da Gerflor relativa alla "schiuma ad alta densità" THD.

Perché utilizzare una schiuma a doppia densità?



Nel punto di impatto della superficie sportiva:

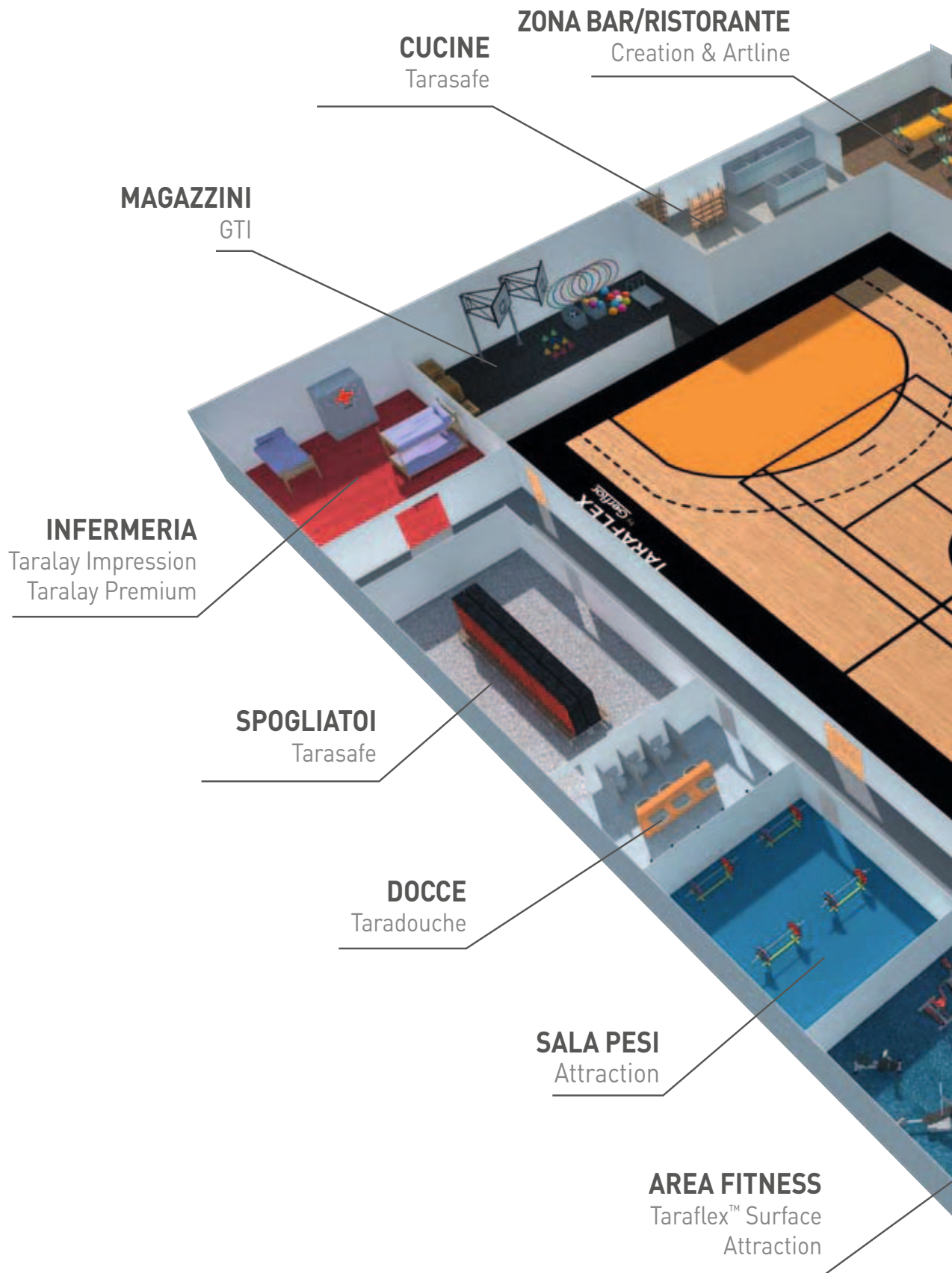
- ▶ La schiuma elastica e leggera dello strato inferiore si comprime totalmente assicurando **comfort e sicurezza**.
- ▶ La schiuma THD dello strato superiore rimane compatta, ne consegue un raddoppiamento dell'area di deformazione causata dall'impatto, ciò consente una migliore **rotazione del piede**.

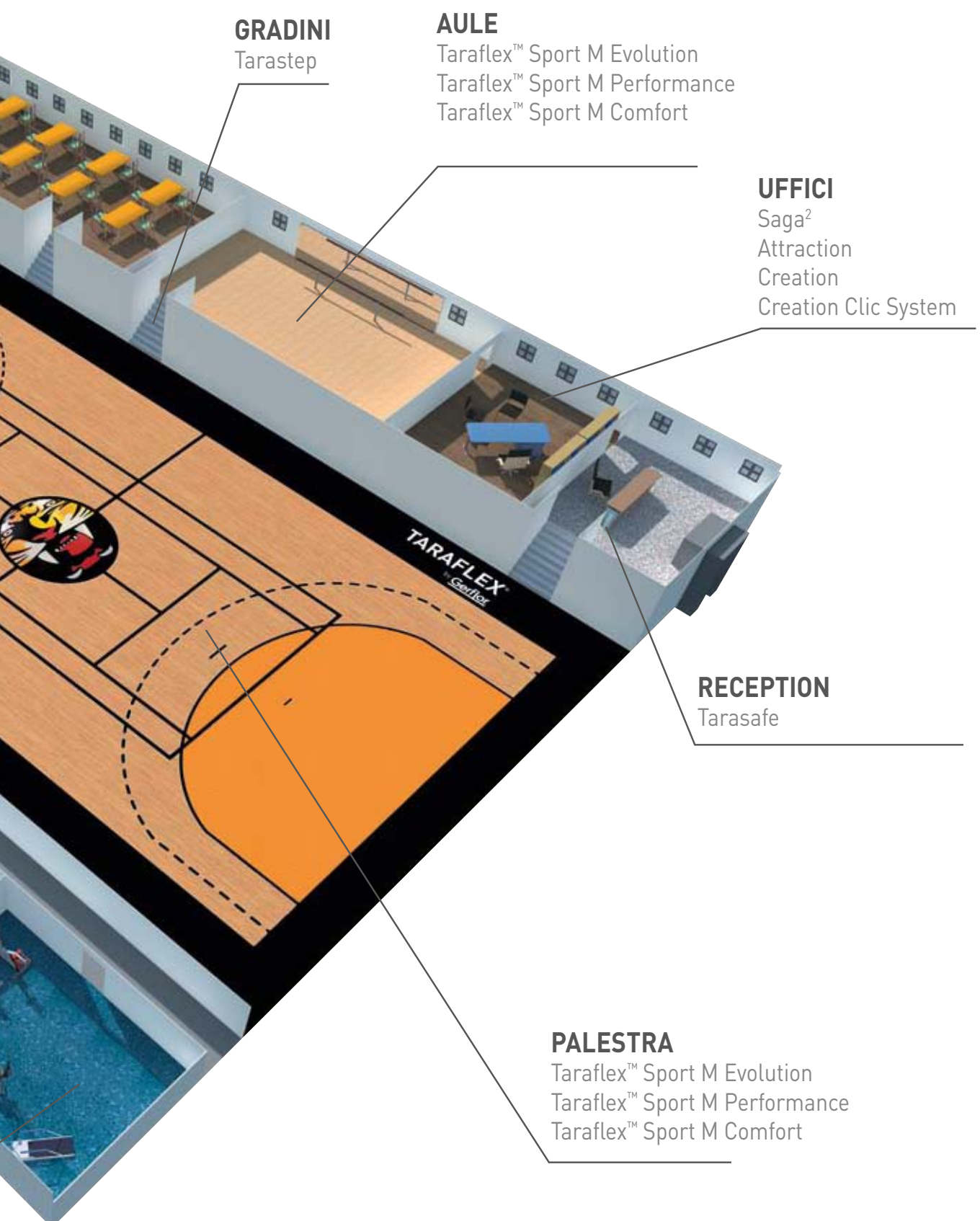
4 Sanosol^{HYGIENE}

Inserito in fase di produzione, il trattamento Sanosol® previene la formazione di muffe e batteri per tutta la durata del pavimento.

trattamento Sanosol® garantiscono qualità e performance durature per i nostri pavimenti sportivi.

SOLUZIONI INNOVATIVE PER QUALUNQUE UTILIZZO





GRADINI
Tarastep

AULE
Taraflex™ Sport M Evolution
Taraflex™ Sport M Performance
Taraflex™ Sport M Comfort

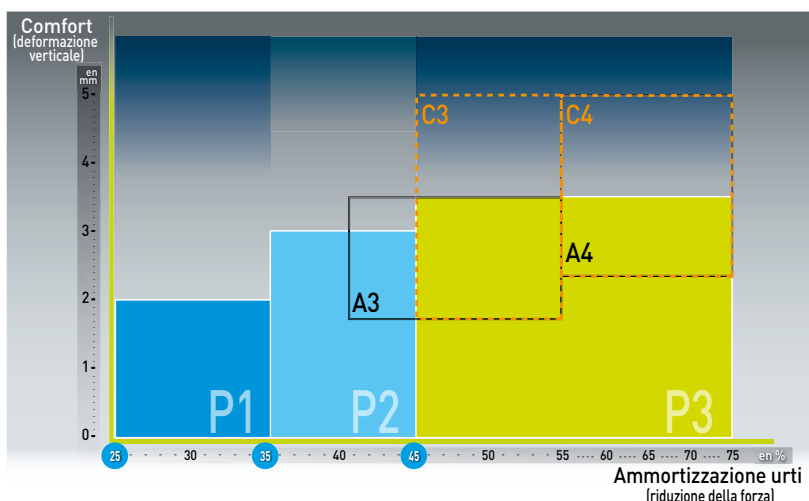
UFFICI
Saga²
Attraction
Creation
Creation Clic System

RECEPTION
Tarasafe

PALESTRA
Taraflex™ Sport M Evolution
Taraflex™ Sport M Performance
Taraflex™ Sport M Comfort

NORMATIVA EN 14904 SUI PAVIMENTI SPORTIVI

EN 14904 standard: requisiti tecnici richiesti per le pavimentazioni indoor.



P1, P2, P3 :

Requisiti per l'assorbimento shock secondo le Normative Europee sui pavimenti punti-elastici.

3 tipi di pavimenti sportivi:

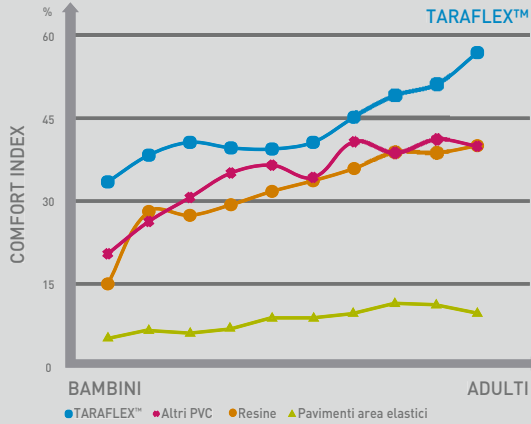
- ▶ **Pavimenti Punti-elastici** come il Taraflex™ (Taraflex™ Sport M Evolution, Taraflex™ Sport M Performance, Taraflex™ Sport M Comfort, e il Taraflex™ Multi-use 6.2).
- ▶ **Pavimenti Area-elastici** come il legno
- ▶ **Pavimenti Combinati**; forniscono i pregi e le caratteristiche sia dei Punti-elastici che degli Area-elastici.

Valori standard:

Le normative dettate dagli standard della EN 14904 riguardano i livelli di assorbimento shock per tutti i pavimenti sportivi. L'obiettivo è quello di mettere in evidenza la necessità di installare pavimenti confortevoli e sicuri per ridurre il rischio infortuni.

EN 14904	Descrizione	Norma	Requisito	Unità
CARATTERISTICHE SPORTIVE	Deformazione verticale	EN 14809	≤ 3.5	mm
	Ammortizzazione urti	EN 14808	≥ 25	%
	Coefficiente allo scivolamento	EN 13036-4	80 - 110	-
CARATTERISTICHE TECNICHE	Rimbalzo palla	EN 12 235	≥ 90	%
	Resistenza allo schiacciamento	EN 1516	≤ 0.5	mm
	Resistenza alle ruote	EN 1569	≥ 1500	N
	Resistenza agli urti	EN 1517	≥ 8	N/m
	Resistenza all'abrasione	EN ISO 5470-1	≤ 1000	mg
	Brillantezza	EN ISO 2831	≥ 30	%
	Caratteristiche superficiali	EN 13036-7	< 6mm/3m	-
CLASSIFICAZIONE	Fuoco	EN 13501-1	C _{fl} -s1	-
	Emissione di formaldeide	EN 717-1/2	≥ E1	-
	Emissione di pentaclorofenolo	EN 12673	< 0.1	%

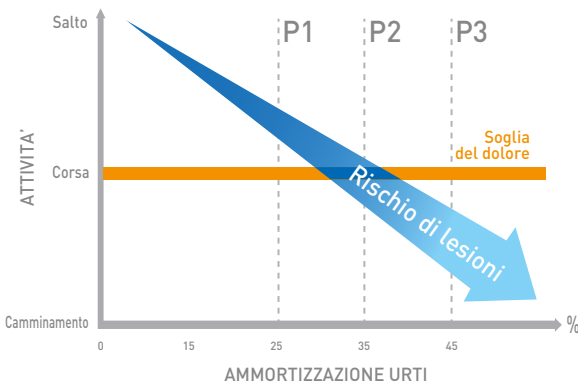
DURABILITA', COMFORT, SICUREZZA



Comfort

L'indice **comfort** quantifica l'intensità dello shock percepito nel momento in cui si ha un impatto sul pavimento causato da salti e cadute.

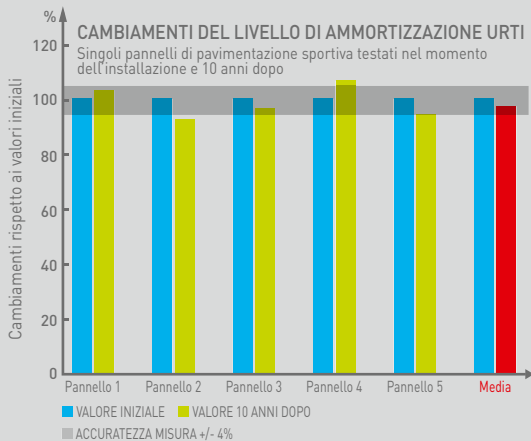
Un pavimento punto elastico **raggiunge un coefficiente di comfort elevato**, che non può essere eguagliato dalle superfici area elastiche. Un pavimento confortevole **riduce il rischio infortuni** (dolori, contusioni, fratture) causati da cadute di atleti di ogni età e livello.



Sicurezza

La **sicurezza** di un pavimento sportivo dipende sia dalla capacità di assorbire gli urti che dal tipo di attività sportiva per la quale viene utilizzato. Eventuali **fratture da affaticamento** possono essere conseguenza di una serie di traumi accumulati nel tempo.

Più alto è il livello di ammortizzazione urti, minore è il rischio di infortuni. Una pavimentazione sportiva sicura contribuisce a diminuire il rischio di infortuni da stress e favorisce il **prolungamento dell'attività sportiva di qualsiasi atleta**.

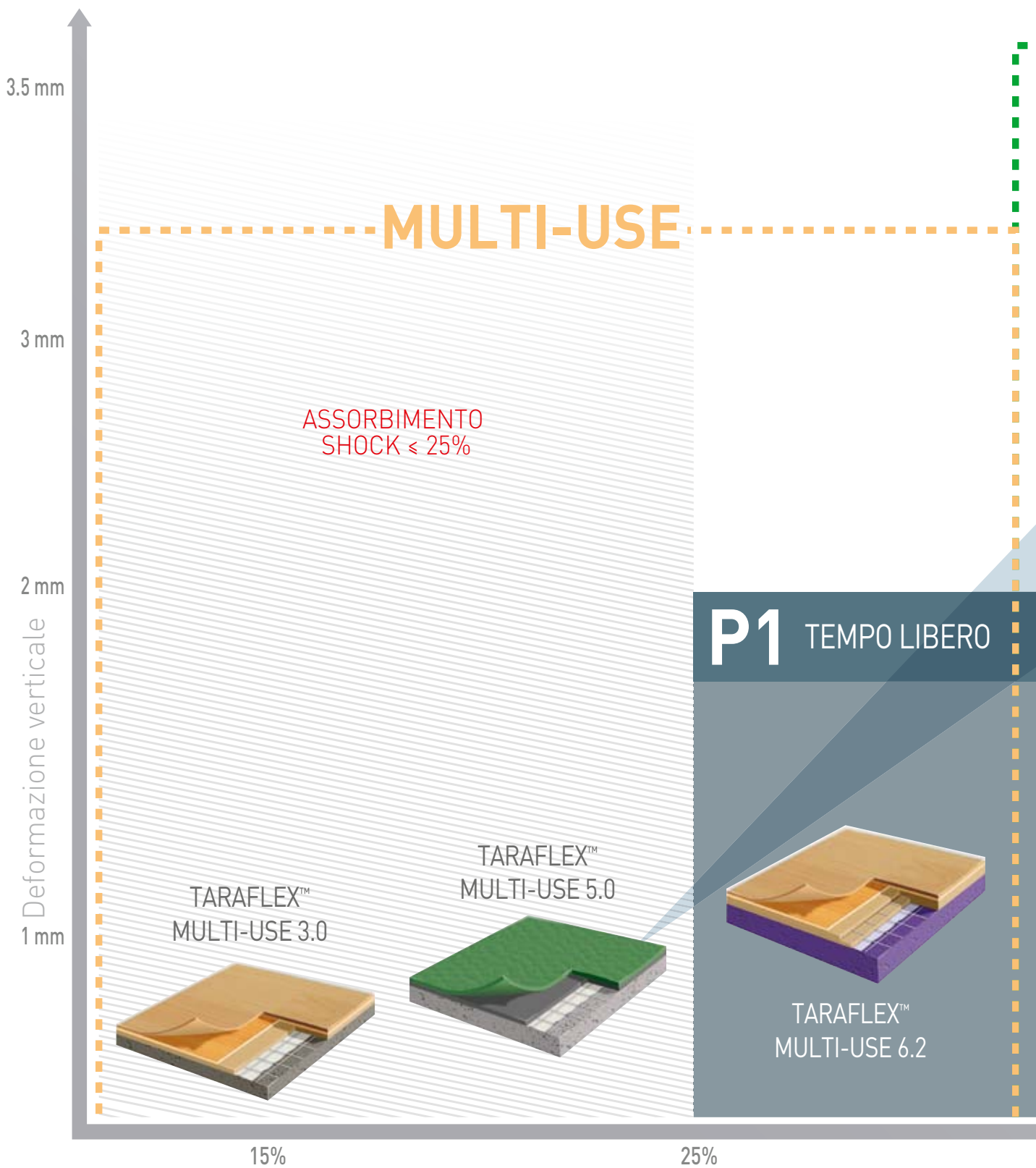


Ineguagliabile, performance di lunga durata

La combinazione della schiuma a doppia densità CXP™HD, il complesso D-MAX™/D-MAX™+ e il trattamento superficiale Protecso® rappresentano una soluzione unica che assicura performance di lungo raggio nell'arco dell'intera durata dei nostri pavimenti sportivi.

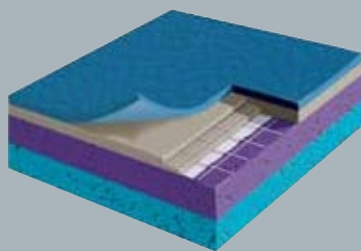


CONFORT E SICUREZZA PER OGNI UTILIZZO



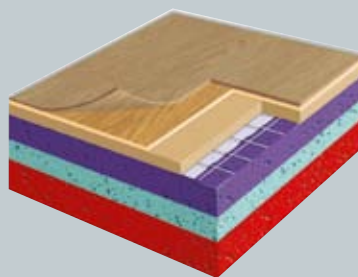
MULTI-SPORTS

P2 MULTI-SPORTS

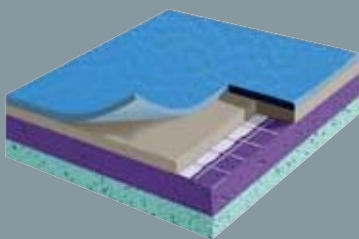


TARAFLEX™ SPORT M PERFORMANCE

P3 MULTI-SPORTS COMFORT



TARAFLEX™ SPORT M COMFORT



TARAFLEX™ SPORT M EVOLUTION

35%

45%

Riduzione di forza (assorbimento shock EN 14904)

P1, P2, P3: requisiti di riduzione di forza per pavimenti punti-elastici secondo la EN 14904

UN MONDO DI COLORI E DESIGN



6375 - Oak Design (Y = 29.7)



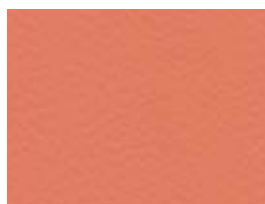
6381 - Maple Design (Y = 39.9)



6211 - Gold** (Y = 45.7)



6134 - Tangerine (Y = 36.8)



6146 - Coral** (Y = 28.7)



6109 - Framboise* (Y = 9.4)



6512 - Green (Y = 17.9)



6570 - Mint Green* (Y = 16.9)



6507 - Forest Green** (Y = 7.4)



6180 - Red (Y = 10.9)



6535 - Lawn** (Y = 29.7)



6445 - Lagoon (Y = 25.7)



6430 - Blue (Y = 8.3)



6457 - Blueberry** (Y = 8.9)



6758 - Silver Gray (Y = 36.0)



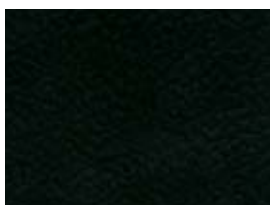
6321 - Sandstone** (Y = 53.9)



6431 - Teal (Y = 21.4)



6426 - Horizon (Y = 16.1)



6830 - Black** (Y = 4.2)

*Colori disponibili solo per le versioni Taraflex™ Sport M Evolution e Multi-Use 5.0

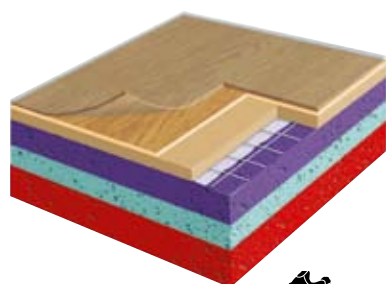
**Colori non disponibili per la versione Taraflex™ Multi-Use 5.0

(Y): Valori di riflessione alla luce secondo la EN 13745

PAVIMENTI MULTI-SPORTS

▶ TARAFLEX™ SPORT M COMFORT

TRIPLE ACTION™ **Protécsol** DURABILITÀ **D-Max** COMFORT **CXP HD** IGIENE™ **Sanosol**



12 mm



Massimo comfort e sicurezza

La prima pavimentazione Taraflex™ nella categoria P3! La tecnologia e l'innovazione Gerflor unite nel raggiungimento del massimo comfort e sicurezza per la pratica di attività fisiche.

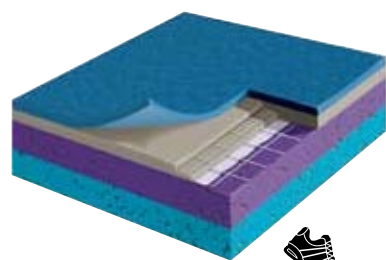
- ▶ Adatto per ogni disciplina sportiva a qualsiasi livello
- ▶ **Categoria P3:** ≥45% ammortizzazione urti
- ▶ Deformazione verticale ≤ 3.5mm

COMFORT
SICUREZZA



▶ TARAFLEX™ SPORT M PERFORMANCE

TRIPLE ACTION™ **Protécsol** DURABILITÀ **D-Max** DURABILITÀ **D-Max+** COMFORT **CXP HD** IGIENE™ **Sanosol**



9 mm



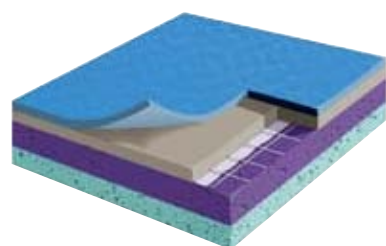
Comfort e performance!

Ad oggi il **Taraflex™ Sport M Performance** della Gerflor è il risultato di oltre 60 anni di esperienza nel settore.

- ▶ Garanzia di eccezionale sicurezza
- ▶ **Categoria P2:** ammortizzazione urti compresa tra il 35 e il 45%
- ▶ Deformazione verticale ≤ 3.0mm

▶ TARAFLEX™ SPORT M EVOLUTION

TRIPLE ACTION™ **Protécsol** DURABILITÀ **D-Max** DURABILITÀ **D-Max+** COMFORT **CXP HD** IGIENE™ **Sanosol**



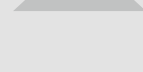
7 mm



Sport per tutti!

Taraflex™ Sport M Evolution fornisce livelli di comfort e sicurezza adatti ad ogni tipo di disciplina sportiva.

- ▶ **Categoria P1:** ammortizzazione urti compresa tra il 25 e il 35%
- ▶ Deformazione verticale ≤ 2.0mm



Le nostre pavimentazioni sportive rispettano gli standard dettati dalla EN 14904. Si adattano ad atleti di ogni livello e a qualsiasi categoria di attività sportive indoor. La scelta fra un pavimento in P1, P2 o P3 dipenderà dal livello di comfort e sicurezza richiesti.

PAVIMENTI TARAFLEX™ MULTIUSO



Pavimentazioni idonee per sale **polivalenti** il cui utilizzo è dedicato ad **attività sportive** (sport scolastici, società sportive, allenamenti ecc..) ed **extra-sportive** (balli, presentazioni, riunioni amministrative, assemblee societarie, concorsi, ecc..).

▶ TARAFLEX™ MULTI-USE 6.2

PROTECSOL™ D-Max+ CXP HD SANOSOL™



6.2 mm



Pavimento sportivo polivalente

- ▶ Un vero e proprio pavimento sportivo nella **categoria P1** (rispetta gli standard richiesti dalla EN 14904)
- ▶ **Doppia** resistenza all'improntabilità rispetto agli standard richiesti
- ▶ Ottima resistenza ai carichi concentrati (statici e dinamici)
- ▶ Resistenza all'abrasione tre volte superiore rispetto agli standard richiesti

TARAFLEX™ MULTI-USE 6.2

► FINITURE INNOVATIVE, RESISTENTI ALLE STRISCIATE E FACILI DA PULIRE



8840 - Wood Black



4331 - Wood Natural



3708 - Wood Grey



4453 - Wood Blue

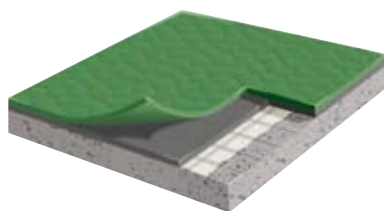


4506 - Wood Green

PAVIMENTI MULTIUSO

▶ TARAFLEX™ MULTI-USE 5.0

Profecsol™ D-Max™ CXP™ Sanosol™



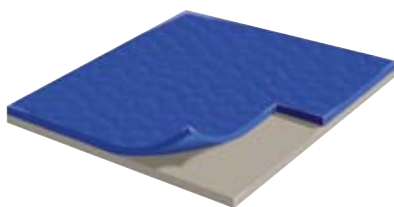
Dove iniziano le soluzioni sportive polivalenti

Ideale per palestre multiuso, Taraflex™ Multi-Use 5.0 offre un eccellente rapporto qualità/prezzo.

- ▶ Ideale per aree sportive polivalenti utilizzate da principianti
- ▶ Il sistema superficiale D-Max™ assicura una lunga durata, un'ottima elasticità e resistenza all'improntabilità
- ▶ >25% (EN/DIN) ammortizzazione urti – il leader in questa categoria
- ▶ Disponibile in un'ampia gamma di 13 colori e 2 disegni legno (vedi pag. 16)

▶ TARAFLEX™ SURFACE

Profecsol™ D-Max™ Sanosol™



Ideale per il pattinaggio a rotelle e per i carichi concentrati

Con un ottimo coefficiente di scivolamento, Taraflex™ Surface è disponibile con il sistema superficiale D-Max™ che garantisce la massima durata e un'ottima resistenza all'improntabilità.

- ▶ Disponibile in un'ampia gamma di 15 colori e 2 disegni legno (vedi pag. 16)
- ▶ Sistema superficiale D-Max™ con ottimo coefficiente di attrito/scivolamento

▶ TARAFLEX™ BATECO



Soluzione protettiva amovibile

Taraflex™ Bateco è una soluzione amovibile per proteggere la pavimentazione quando utilizzata per attività extra-sportive.

Si tratta di rotoli che possono facilmente venire srotolati per poi essere immagazzinati prima di riprendere l'attività sportiva.

Taraflex™ Bateco è prodotto al 100% con materie prime riciclate.



La soluzione per un utilizzo intenso che comprende le attività ricreative

Specificatamente studiato per un intenso utilizzo polivalente, con benefici ulteriori quali comfort, sicurezza ed estrema giocabilità.

- ▶ Abbattimento acustico 18db
- ▶ Ampia gamma colori – 6 tinta unita e 2 disegni legno (vedi sotto)
- ▶ Trattamento ProtecSol® per una manutenzione semplice, superficie anti-abrasione, ottima giocabilità grazie al suo coefficiente di scivolamento “intelligente”



6381 - Maple Design



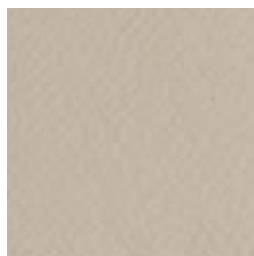
6375 - Oak Design



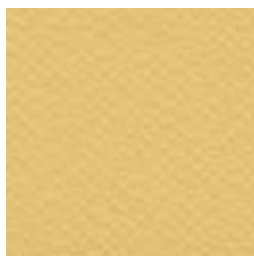
4721 - Virginia



6449 - Utah



6314 - Michigan



6031 - Nevada



6115 - Texas



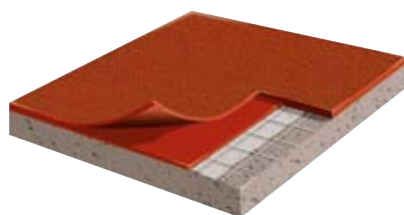
6450 - Alabama



PAVIMENTAZIONI SPORTIVE SPECIFICHE







▶ TARAFLEX™ TABLE TENNIS

Protécsol TRIPLE ACTION COMFORT CXP Sanosol HYGIENE



Una soluzione portatile progettata e sviluppata in collaborazione con l'ITTF e la ETTU, le federazioni internazionali di tennis tavolo

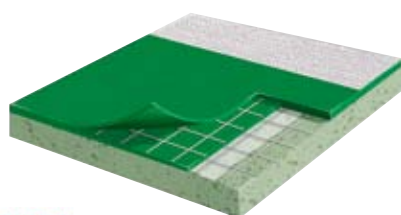
- ▶ Disponibile nella versione portatile (3.7mm) e superficie permanente (5.0/7.0mm)
- ▶ Eccellente comfort e sicurezza
- ▶ La superficie gofrata permette un perfetto appoggio del piede
- ▶ Le installazioni permanenti hanno una durata superiore e un'ottima resilienza grazie al sistema D-Max™ multistrato

	6109 Framboise (Portatile) - Canvas embossing		
	6109 Framboise Taraflex™ Multi-Use 5.0		
	Taraflex™ Sport M Evolution		









▶ TARAFLEX™ BADMINTON

Protécsol TRIPLE ACTION COMFORT CXP Sanosol HYGIENE



Il meglio in termini di comfort, di equilibrio e appoggio perfetto del giocatore

- ▶ Superficie di gioco portatile di facile installazione, pronta all'uso (3.9mm) e in formati permanenti (5.0/7.0mm)
- ▶ Eccellente comfort e sicurezza dei giocatori
- ▶ Una gofratura strutturata permette un appoggio perfetto
- ▶ Le installazioni permanenti hanno una durata superiore e ottima resilienza grazie alla superficie D-Max™ multistrato

	6570 Mint Green (Portatile) - Canvas embossing		
	6570 Mint Green Taraflex™ Multi-Use 5.0		
	Taraflex™ Sport M Evolution		





Pavimentazione unica ed esclusiva

Il trattamento Protecsol® (poliuretano intenso), combinato al sistema D-Max™ e ad una specifica superficie gofrata, ha reso il Taraflex™ Futsal la pavimentazione portatile e permanente più avanzata per questo tipo di attività sportiva. Si tratta di un materiale innovativo che permette passaggi palla veloci, assicurando comfort e sicurezza agli atleti.

- ▶ Colore esclusivo dedicato al Futsal, disponibile anche in tinta unita Blu
- ▶ **Categoria P1:** 25%-35% Ammortizzazione urti



Wood Blue
4453

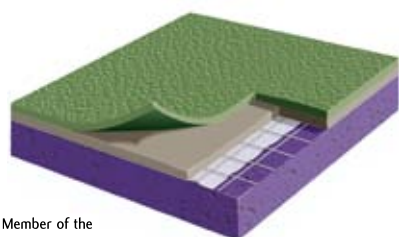
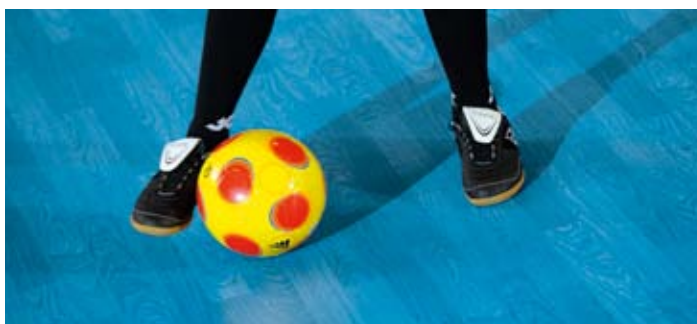


Blue
6430




6.2 mm

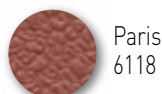
P1



Member of the
ITF
Foundation

La superficie da tennis ideale per principianti, giocatori esperti e associazioni sportive

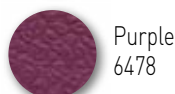
- ▶ Rimbalzo palla veloce 
- ▶ Superficie incredibilmente confortevole con rimbalzo palla costante e regolare
- ▶ La superficie da tennis più sicura, una garanzia contro gli infortuni
- ▶ Ottima resistenza all'abrasione rispetto a resine-cemento/terra battuta
- ▶ **Categoria P1:** 25%-35% Ammortizzazione urti



Paris
6118



London
6504



Purple
6478



Melbourne
6471



New York
6473



6.2 mm

P1



GUIDA PER LE VOSTRE SCELTE

	Pallacanestro	Pallavolo	Pallamano	Tennis	Tennis Tavolo	Badminton	Futsal	Multi-sport	Polivalenza	Pattinaggio a rotelle/Sport per disabili
TARAFLEX™ SPORT M COMFORT (P3)		■	■					■		
TARAFLEX™ SPORT M PERFORMANCE (P2)	■	■	■					■		
TARAFLEX™ SPORT M EVOLUTION (P1)					■	■		■		
TARAFLEX™ MULTI-USE 6.2 (P1)									■	
TARAFLEX™ SURFACE	installato su supporti in legno				installato su supporti in legno			installato su supporti in legno		■
TARAFLEX™ TENNIS (P1)				■						
TARAFLEX™ TABLE TENNIS 3.7 PORTABLE					■					
TARAFLEX™ BADMINTON 3.9 PORTABLE						■				
TARAFLEX™ FUTSAL (P1)							■			

■ = Scelta consigliata / ■ = Possibile

UNA SOLUZIONE PER OGNI PROGETTO



NUOVE COSTRUZIONI – AMBIENTI UMIDI

Dry-Tex[™]
S Y S T E M

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE – POSA LIBERA

Eco-Fit[™]
S Y S T E M

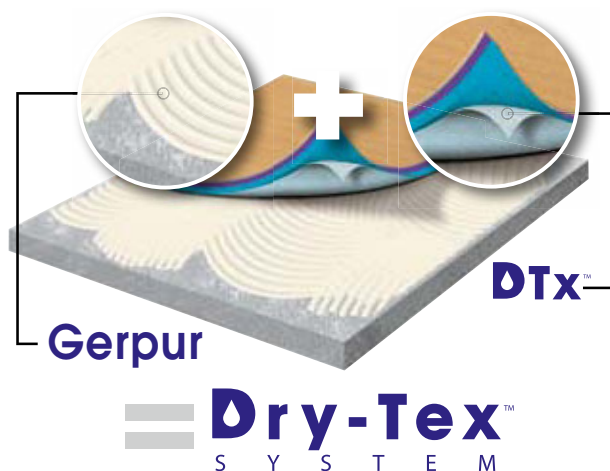
ALTRE SOLUZIONI DI INSTALLAZIONE

Posa tradizionale con colla – Posa su guaina Isolsport – Posa su supporti in legno

FINITURE E MANUTENZIONE

DRY-TEX™ SYSTEM

NUOVE COSTRUZIONI – AMBIENTI UMIDI



- ▶ **DTx™**: sistema rivoluzionario che comprende uno strato in non tessuto direttamente integrato con il supporto in schiuma CXP™HD.
- ▶ **GERPUR**: adesivo monocomponente fortemente resistente all'umidità che, applicato con lo strato in non tessuto, garantisce un ancoraggio estremamente efficace!



Benefici del prodotto

- ▶ **Risparmio di denaro** – non sono più necessarie barriere anti-umidità; risparmio di messa in opera
- ▶ **Risparmio di tempo** – non è necessario che i sottofondi raggiungano livelli di umidità pari al 3%/75 RH
- ▶ **Maggiore affidabilità** – il forte ancoraggio al sottofondo assicura una lunga durata e performance di qualità

Una soluzione unica e innovativa

Criteri di installazione:

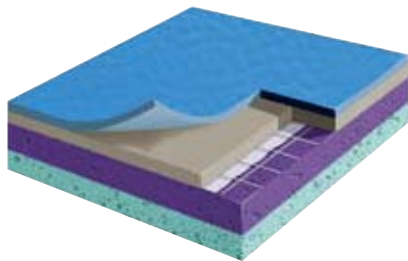
Umidità	< 3%
Planarità	< 6mm / 3m
Superficie	cemento*

*valutare le condizioni

DISPONIBILE CON:

▶ TARAFLEX™ SPORT M EVOLUTION

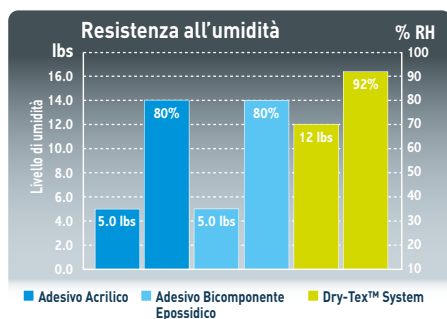
▶ TARAFLEX™ SPORT M PERFORMANCE



▶ Supporto in non tessuto



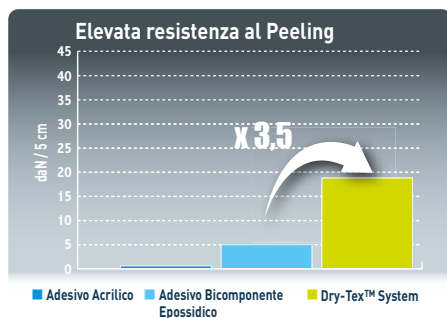
PROGETTATO PER PERFORMANCE DI OGNI LIVELLO



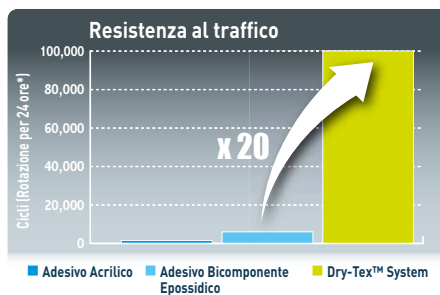
Risparmio di denaro! Risparmio di tempo!

- ▶ Non è più necessario aspettare che i sottofondi cementizi asciughino completamente; evitiamo la verifica dell'umidità residua (test con igrometro a carburo)
- ▶ Non è più necessario l'utilizzo di barriere anti-umidità; l'installazione è possibile tramite una semplice applicazione dell'adesivo.

Ancoraggio forte e sicuro!



Ottima resistenza al traffico!

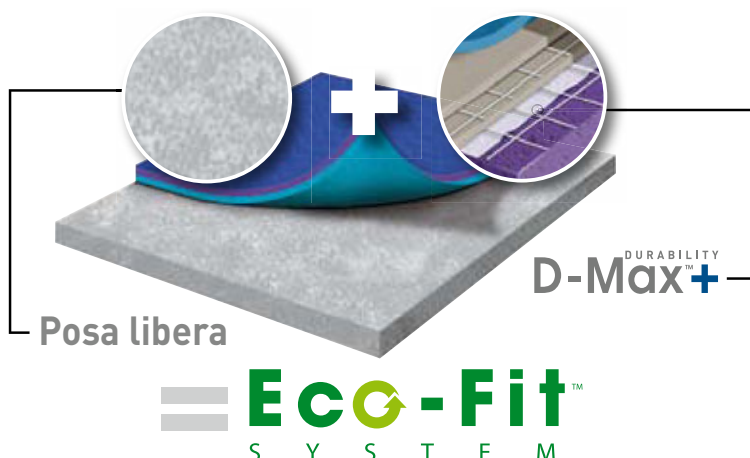


Il collante Gerpur, confrontato con gli adesivi comuni, migliora notevolmente la performance di ancoraggio e l'elasticità.

ALTRI METODI DI INSTALLAZIONE
 In caso di umidità: Installazione su guaina Isolsport
 (Vedi pagina 30)

ECO-FIT™ SYSTEM

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE – POSA LIBERA



- ▶ **Il sistema a posa libera Eco-Fit™ System** è un nuovo metodo di installazione Gerflor, ideale per lavori di ristrutturazione su superfici asciutte.
- ▶ Il nuovo composto superficiale D-Max™+ è rinforzato da una seconda fibra di vetro. Questo **raddoppiamento assicura** un'eccellente stabilità dimensionale.

Una soluzione semplice, veloce ed ecocompatibile

- ▶ **Installazione più semplice e veloce:** per due installatori che lavorano in una palestra di circa 1000m², si risparmiano due gironi di messa in opera rispetto ai metodi tradizionali.
- ▶ 80% in meno di adesivo, ciò significa **minori emissioni di VOC** (sostanze organiche volatili)
- ▶ Facilità di interventi di riparazione
- ▶ **Riciclaggio più facile** in caso di rimozione; non vi saranno più strappi di materiale cementizio! L'installazione a posa libera rispetta pienamente i criteri Gerflor di ecocompatibilità.

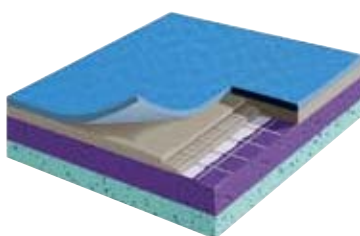


DISPONIBILE CON:

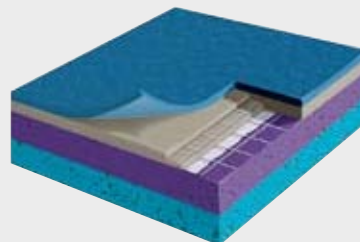
▶ TARAFLEX™ MULTI-USE 6.2



▶ TARAFLEX™ SPORT M EVOLUTION



▶ TARAFLEX™ SPORT M PERFORMANCE



Quando e come utilizzare il sistema a posa libera Eco-Fit™ system?

- ▶ Il Sistema Eco-Fit™ è ideale per:
 - lavori di ristrutturazione in cui non vi sono rischi di umidità
 - sopra pavimentazioni sportive preesistenti (resine, parquet, PVC)
- ▶ Su superfici nuove in cui non vi sono rischi di umidità (piani superiori, vespai areati, su membrane sigillate, ecc..)
- ▶ In presenza di superfici piane; secondo gli standard dettati dalla EN 14904

Criteri di installazione:

Umidità	< 4,5 %
Planarità	< 6mm / 3m
Superficie	cemento*/pavimento preesistente

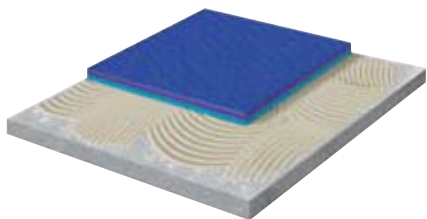
*valutare le condizioni



ALTRI METODI DI INSTALLAZIONE
Nuove costruzioni e ristrutturazioni
(Vedi pagina 30)

ALTRI METODI DI INSTALLAZIONE

▶ INSTALLAZIONE CON ADESIVO: “CLASSICO”



Il metodo tradizionale con oltre 60 anni di affidabilità

La messa in opera tramite incollaggio è possibile con tutti i pavimenti sportivi della gamma Taraflex™.

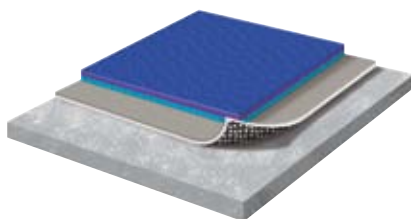
▶ **Vantaggi:**

- Una soluzione economica con un ottimo abbattimento acustico

Criteri di installazione:

Umidità	< 4,5 %
Planarità	< 6mm / 3m
Superficie	cemento

▶ INSTALLAZIONE SU GUAINA ISOLSPORT: “LA FLESSIBILITÀ”



Soluzione multi-uso flottante

- ▶ La soluzione che si adatta ad ogni tipo di cantiere in cui vi è presenza di umidità. Si viene a creare una messa in opera galleggiante.

▶ **Vantaggi:**

- Posa flottante su superfici problematiche
- Riduce i rischi di eventuali rigonfiamenti causati dall'umidità

Criteri di installazione:

Umidità	< 7 %* / < 10 %**
Planarità	< 6mm / 3m
Superficie	Cemento & Porosa

▶ INSTALLATO SU SUPPORTI IN LEGNO



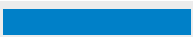
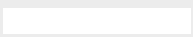

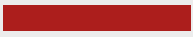
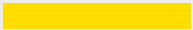
- ▶ I pavimenti sportivi Taraflex® possono essere messi in opera su qualsiasi superficie, anche là dove vi sono **problematiche di umidità** sia che si tratti di cantieri nuovi o di ristrutturazioni.

- ▶ La planarità tollerata per le pavimentazioni sportive “combinata” è migliorativa rispetto agli standard richiesti dalla EN 14904.

*Con adesivo acrilico **Colla poliuretanic

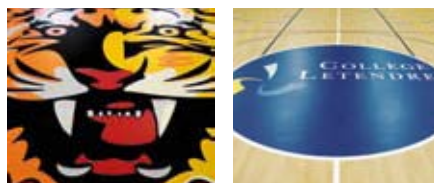
RIFINITURE E MANUTENZIONE

► Marcagioco – 5 colori disponibili

	Pallavolo
	Tennis
	Badminton
	Pallacanestro
	Pallamano



► Disegni decorativi



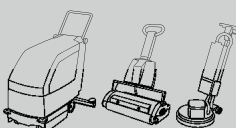


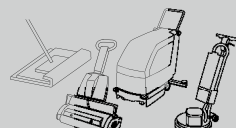

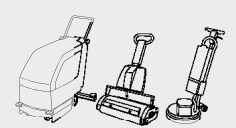

► Accessori

- Cordoli per saldatura
- Adesivi
- Vernici
- Nastri adesivi
- Battiscopa
- Detergenti per manutenzione
- Smacchiatori
- Rampe



Per ogni altra eventuale informazione si prega di fare riferimento alla brochure "Commercial Flooring Solutions".

► Manutenzione

	Strumenti	Accessori	Prodotti pulizia	Guida Manutenzioni
MANUTENZIONE INIZIALE		Disco rosso o verde chiaro Pennello 	Detergente neutro o alcalino in presenza di sporcizia	Monospazzola o aspirapolvere ad acqua
MANUTENZIONE QUOTIDIANA PULIZIA MANUALE		Scopa a secco	-	Scopa senza acqua
MANUTENZIONE SETTIMANALE PULIZIA MECCANICA		Disco rosso o verde chiaro Pennello 	Detergente neutro o alcalino in presenza di sporcizia	Scopa bagnata Pulizia meccanica
MANUTENZIONE STRAORDINARIA (OGNI 2 MESI)		Disco rosso o verde chiaro Pennello 	Detergente speciale intervento straordinario (es.: Traciflex)	Detergente per strisciate - Aspettare 5 minuti - Pulire meccanicamente

ALCUNE REFERENZE



Mondiale 2010 di Pallavolo Maschile

Il XVII campionato mondiale di pallavolo maschile si è svolto in Italia dal 24 settembre al 10 ottobre 2010.

Alla competizione hanno preso parte 24 squadre nazionali che hanno giocato sui pavimenti sportivi Taraflex™.

PalaYamamay Busto Arsizio (VA)

Così come la Yamamay Busto Arsizio, diverse squadre d'alto livello hanno scelto il Taraflex™, di cui apprezzano il comfort, la superficie anti-abrasione e il fatto che Gerflor sia fornitore ufficiale delle maggiori federazioni di pallavolo internazionali.





Pala Tacca - Cassano Magnago (VA)

Il fatto che Gerflor sia presente nelle competizioni più importanti legate alla pallamano, ha influito nella scelta del pavimento sportivo. Da quando le squadre locali giocano sul Taraflex™ evidenziano una drastica riduzione degli infortuni.

Società Canottieri Firenze

Anche questa prestigiosa società sportiva ha scelto il pavimento sportivo Taraflex™ per la propria palestra d'allenamento.







Palestra Stilnuovo Firenze

Creation
Ottima resistenza ai carichi concentrati, eccezionale resa per quanto riguarda l'effetto legno. Pulizia estremamente semplice ed economica.



DATI TECNICI

Descrizione	Standard	Requirement	Units	Taraflex™ Surface	Taraflex™ Multi-Use 3.0	Taraflex™ Multi-Use 5.0	Taraflex™ Multi-Use 6.2	Taraflex™ Sport M Evolution
Dry-Tex™ System	-	-	-	-	-	-	-	
Eco-Fit™ System	-	-	-	-	-	-		
Descrizione Prodotto								
Trattamento superficie	-	-	-	Triple-Action ProtecSol®	Triple-Action ProtecSol®	Triple-Action ProtecSol®	Triple-Action ProtecSol®	Triple-Action ProtecSol®
Strato superficiale	-	-	-	D-Max™	Wear layer 100% pur PVC	D-Max™	D-Max+™	D-Max™ / D-Max +™
Supporto in poliuretano	-	-	-	-	VHD	CXP™	CXP-HD™	Double density CXP-HD™
Spessore	EN 428	-	mm	2.1	3	5	6.2	7
Peso	EN 430	-	kg/m²	2.9	2.2	4	4.2	4.6
Lunghezza*	EN 426	-	lm	30 Max	25Max	30 Max	20.5 STD	29 Max
Larghezza	EN 426	-	lm	1.5	2	1.5	1.5	1.5
Caratteristiche Sportive								
Ammortizzazione urti	EN 14808	≥25	%	-	-	-	P1	P1
Deformazione verticale	EN 14809	≤3.5	mm	-	-	-	≤2	≤2
Ritorno di energia	NF P 90 203	≥ 0.31	m/s	-	≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31
Coefficiente allo scivolamento	EN 13036-4	80 to 110	-	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110
Rimbalzo palla	EN 12235	≥ 90	%	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90
Ritmo/velocità	UEFA	50 to 65	cm	-	-	-	-	-
	ITF	-	-	-	-	-	-	-
Caratteristiche Tecniche								
Resistenza all' abrasione	EN ISO 5470-1	≤ 1000	mg	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350
Resistenza agli urti	EN 1517	≥ 8	N/m	≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 8
Resistenza allo schiacciamento	EN 1516	≤ 0.5	mm	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5
Classificazione								
Fuoco	EN 13501-1	-	-	Bfl-s1	Bfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1
Trattamento antibatterico e fungicida	-	-	-	Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®
CE Marking								
	EN 14 904 :2006	-	-	Fuoco Coefficiente allo scivolamento Resistenza all' abrasione Resistenza ai pattini a rotelle			Fuoco Ammortizzazione urti Coefficiente allo scivolamento Resistenza all' abrasione Resistenza ai pattini a rotelle	

Le specifiche rispettano i limiti generalmente accettati in questo settore e sono conformi alle normative vigenti.

* E' possibile richiedere rotoli con differenti lunghezze.

 Dry-Tex™ System  Eco-Fit™ System

Taraflex™ Sport M Performance	Taraflex™ Sport M Comfort	Taraflex™ Futsal	Taraflex™ Tennis	Taraflex™ Badminton			Taraflex™ Table Tennis			Taraflex™ Bateco	Taraflex™ Isolsport	
				Portable	5.0	7.0	Portable	5.0	7.0			
	-	-	-	-	-		-	-		-	-	
	-	-	-	-	-		-	-		-	-	
Triple-Action Protescol®	Triple-Action Protescol®	Triple-Action Protescol®	-	Triple-Action Protescol®	Triple-Action Protescol®	Triple-Action Protescol®	Triple-Action Protescol®	Triple-Action Protescol®	Triple-Action Protescol®	-	-	
D-Max™ / D-Max +™	D-Max™	D-Max™	D-Max™	100% Pur PVC	D-Max™	D-Max™ / D-Max +™	100% Pur PVC	D-Max™	D-Max™ / D-Max +™	-	-	
Double density CXP-HD™	Double density CXP-HD™	CXP-HD™	CXP-HD™	CXP™	CXP™	Double density CXP-HD™	CXP™	CXP™	Double density CXP-HD™	-	-	
9	12	6.2	6.2	3.9	5	7	3.7	5	7	1.5	1.65	
5.4	5.1	4.2	3.8	1.95	4	4.60	1.90	4	4.60	2.05	1.35	
22 Max	29 Max	29 Max	24 STD	16 STD	30 Max	29 Max	16	30 Max	29 Max	30	45 Max	
1.5	1.5	1.5	1.5	3x2.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2	
P2	P3	P1	P1	-	-	P1	-	-	P1	-	-	
≤3	≤3.5	≤2	≤2	-	-	≤2	-	-	≤2	-	-	
≥0.31	≥0.31	≥0.31	≥0.31	-	≥0.31	≥0.31	-	≥0.31	≥0.31	-	-	
80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	-	-	
≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	-	-	
-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	Class 5 (Fast)	-	-	-	-	-	-	-	-	
≤350	≤350	≤350	≤350	≤350	≤350	≤350	≤350	≤350	≤350	≤300	-	
≥8	≥8	≥8	≥8	-	≥8	≥8	-	≥8	≥8	-	-	
≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	
Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Bfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Bfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Bfl-s1	Cfl-s1	
Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®	-	-	
Fuoco Ammortizzazione urti Coefficiente allo scivolamento Resistenza all' abrasione Resistenza ai pattini a rotelle				Fuoco Coefficiente allo scivolamento Resistenza all' abrasione Resistenza ai pattini a rotelle			Fuoco Coefficiente allo scivolamento Resistenza all' abrasione Resistenza ai pattini a rotelle		Fuoco Ammortizzazione urti Coefficiente allo scivolamento Resistenza all' abrasione Resistenza ai pattini a rotelle		Fuoco	Fuoco

ASIA: Gerflor Asia

Tel: +852 9222 6355 - Fax: +852 3006 1449
e-mail: gerflorasiala@gerflor.com

AUSTRALIA/NEW ZEALAND: Gerflor Australasia Pty. Ltd

Australia Tel: 1 800 060 785 - New Zealand Tel: 0 800 630 119
e-mail: gerflor@gerflor.com.au

AUSTRIA/SWITZERLAND: Gerflor GmbH

Tel: +43 (0)72 29/70 800-0 - Fax: +43 (0)72 29/70 800-218
e-mail: austria@gerflor.com - switzerland@gerflor.com

BELGIUM/LUXEMBURG: Gerflor Benelux

Tel: +32 (0)3 766 42 82 - Fax: +32 (0)3 766 29 14
e-mail: gerflorbelgium@gerflor.com

CHINA: Gerflor Floorings (China) co.Ltd

Tel: +86 21 6357 8818 - Fax: +86 21 6357 8998
e-mail: gerflorchina@gerflor.com

FRANCE: Gerflor

Service Express:

N°Azur : 0 810 569 569

N°Azur fax : 0 810 569 570

e-mail: contactfrance@gerflor.com

GERMANY: Gerflor Mipolam GmbH

Tel: +49 (0)22 41-25 30-0

e-mail: GerflorMipolam@gerflor.com

Kunden-Service

Tel: +49 (0)22 41-25 30 131 - Fax: +49 (0)22 41-25 30 100

e-mail: kundenservice@gerflor.com

SAT Service und Anwendungstechnik

tel: +49 (0)22 41-25 30 555 - Fax: +49 (0)22 41-25 30 550

e-mail: Technik@gerflor.com

IRELAND: Gerflor Ltd

Tel: +353 (0) 42 966 1431 - Fax: +353 (0) 42 966 1759

e-mail: gerflorirl@gerflor.com

ITALY: Gerflor S.p.A.

Tel: +39 02 90 78 60 12 r.a. - Fax: +39 02 90 42 74 84

e-mail: gerfloritalia@gerflor.com

LATIN AMERICA (Brazil): Gerflor América Latina

Tel: +55 11 38 48 20 20 - Fax: +55 11 38 48 20 23

e-mail: gerflor@gerflor.com.br

MIDDLE EAST: Gerflor Middle East

Tel: +966 3 847 1779 - Fax: +966 3 847 1781

e-mail: gerflorME@gerflor.com

NETHERLANDS: Gerflor BV

Tel: +31 (0)40 266 17 00 - Fax: +31 (0)40 257 46 89

e-mail: gerflorNL@gerflor.com

OTHER COUNTRIES: Gerflor International

Tel: +33 (0)4 74 05 40 00 - Fax: +33 (0)4 74 05 03 13

e-mail: gerflorcontract@gerflor.com

POLAND: Gerflor Polska Sp z o.o

Tel: + 48 61 823 34 01 - Fax: + 48 61 823 34 33

e-mail: info@gerflor.pl

PORTUGAL: Gerflor Iberia, SA

Tel: +351 21 843 95 49 - Fax: +351 21 846 55 44

e-mail: gerflorportugal@gerflor.com

RUSSIA: Gerflor Moscow Office

Tel: + 7 499 783 63 69 / 81 - Fax: + 7 499 783 62 52

e-mail: gerflorrus@mspk.east.ru

SCANDINAVIA: Boide Gerflor Scandinavia a.s.

Tel: + 47 64 95 60 70 - Fax: + 47 64 95 60 80

e-mail: gerflorscand@gerflor.no

SPAIN: Gerflor Iberia, SA

Tel: +34 91 653 50 11 - Fax: +34 91 653 25 85

e-mail: gerfloriberia@gerflor.com

UNITED KINGDOM: Gerflor Ltd

Tel: + 44 (0) 1926 622 600 - Fax: + 44 (0) 1926 401 647

e-mail: contractuk@gerflor.com

gerflor.it

**ARCHITECTURE
DECORATION
SPORT
TECHNOSPECIFIC**



Salute &
Sicurezza



ISO 14001



Riciclaggio



Analisi del ciclo
di vita

Impegnati per uno sviluppo sostenibile

Gerflor
theflooringgroup