

ELASTIFLEX

TUTTI I VANTAGGI DI UN MULTISTRATO.



ELASTIFLEX È UN SISTEMA SPORTIVO COMBI ELASTIC, CERTIFICATO FIBA LEVEL 1, COMPOSTO DA DUE STRATI DI COMPENSATO FENOLICO SUI QUALI VIENE POSATO MONDOFLEX, UNA PAVIMENTAZIONE SUPERFICIALE IN GOMMA NATURALE, CALANDRATA E VULCANIZZATA.

IL SISTEMA È CARATTERIZZATO NELLA PARTE INFERIORE DA SPECIALI SUPPORTI BREVETTATI, GLI AIR CELL® PADS, CHE ASSICURANO UNA PERFETTA OMOGENEITÀ DI RISPOSTA ELASTICA DELLA PAVIMENTAZIONE.



AIR CELL® PADS

Supporti in gomma brevettati di forma tronco-conica con camera d'aria interna. Garantiscono risposta elastica uniforme ed equilibrio al sistema.



SMOOTH SOLID RUBBER TOP LAYER

Superficie in gomma vulcanizzata a finitura liscia, per installazioni indoor, che assicura naturalmente il grip superficiale, senza necessità di ulteriori goffrature.

ELASTIFLEX

Il basket è uno sport fatto di improvvisi cambi di direzione, scatti e di un rimbalzo costante della palla. Elastiflex è la superficie di gioco ideale sia in allenamento, sia durante le competizioni; il suo grip permette, infatti, rapidi cambi di direzione e velocità, mentre la superficie elastica è studiata per agevolare, in ogni suo punto, un rimbalzo omogeneo della palla. Perché le competizioni si vincono anche sperimentando un confort di gioco unico.

Nel futsal, la velocità e il controllo di palla sono elementi decisivi per la vittoria. La superficie liscia di Elastiflex garantisce un rotolamento ideale della palla, mentre la sua elasticità e il grip accompagnano gli atleti nei rapidi cambi di direzione, assorbendo gli urti e restituendo energia preziosa. Per una precisione di tiro che si trasformerà in gol!

PIÙ STRATI PER UN VANTAGGIO UNICO.

Elastiflex è composto da pannelli di compensato fenolico incrociati tra loro, su cui è posata una pavimentazione in gomma Mondoflex: questa costruzione stratificata, in combinazione con gli Air Cell® Pads, permette la circolazione dell'aria al di sotto della pavimentazione e tra gli stessi strati di compensato. L'utilizzo di questi pannelli consente, inoltre, di ottenere un sistema resistente all'umidità di risalita e ideale in caso di riscaldamento a pavimento, capace anche di assicurare maggiore resistenza alle variazioni di temperatura e una stabilità dimensionale ottimizzata rispetto a soluzioni in legno massiccio.

RIMBALZO OMOGENEO SU OGNI CM QUADRATO.

La disposizione degli Air Cell® Pads è stata studiata in collaborazione con l'Istituto Biomeccanico di Valencia, per garantire una perfetta risposta biomeccanica di assorbimento degli urti e un rimbalzo di palla omogeneo su tutta la superficie del campo.

PROGETTATO PER DURARE.

Il processo di vulcanizzazione della gomma rallenta il processo di indurimento tipico di altri materiali sintetici, conferendole però solidità e resistenza. Per questo, scegliere Elastiflex significa scegliere una superficie che mantiene inalterate più a lungo le proprie qualità biomeccaniche. L'installazione di superfici in gomma non richiede, inoltre, l'uso di sigillatura termica, eliminando di fatto i giunti di saldatura, i primi elementi a essere danneggiati dall'usura.

MENTRE VINCI SUGLI AVVERSARI, VINCE ANCHE L'AMBIENTE.

Mondoflex ha superato i test UL ENVIRONMENT per più di 10.000 agenti chimici volatili (VOC), ottenendo le certificazioni Greenguard e Greenguard Gold. Installare una pavimentazione sportiva certificata per le basse emissioni VOC significa contribuire attivamente alla qualità dell'aria negli impianti sportivi. MONDO s'impegna costantemente perché i nostri prodotti tutelino la salute degli atleti e diano un contributo alle loro performance sia durante l'allenamento che durante le competizioni. Inoltre, i test condotti per la realizzazione della scheda di dichiarazione ambientale di Prodotto (EPD) per l'analisi LCA dimostrano che Mondoflex è meno impattante per l'ambiente del 19% a confronto di un prodotto in PVC. Conforme alle normative ISO 14040 e ISO 14044, Mondoflex è considerato rifiuto solido urbano e quindi facilmente smaltibile in una normale discarica.

INFORMAZIONI DI DIMENSIONE

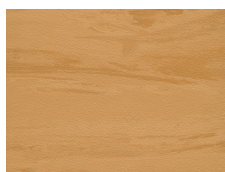
SPESSORE

56,5 mm

PESO

15,75 kg/m²

GAMMA COLORI



MF61 MAPLE



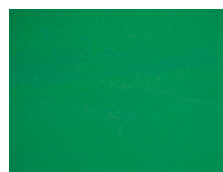
MF21



MF25



MF40



MF10



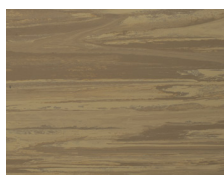
MF18



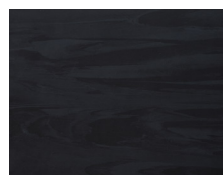
MF33



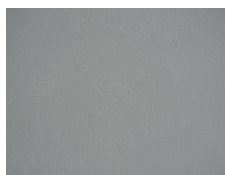
MF30



MF62



MF90



MF70

CERTIFICAZIONI

FIBA Certificate of Approval for Wooden Flooring Category, Level 1, 2 and 3
