

## MONDOELASTIC



Pavimentazione sportiva araelastic con finitura in legno (faggio o rovere), composta da diversi strati che vengono accoppiati durante il montaggio formando un sistema con spessore totale di 62 mm.

- Lamina in polietilene da 125 micron in rotoli sovrapposti per prevenire la penetrazione dell'umidità verso la parte in legno del sistema.
- Supporti elastici in gomma a forma di cono tronco, altezza di 30 mm, diametro superiore di 65 mm e diametro inferiore di 40 mm. I supporti sono stati progettati specificatamente per uso sportivo e permettono un elevato livello di assorbimento degli urti e un rimbalzo controllato dell'energia attraverso la deformazione della camera d'aria interna e la capacità di recuperare la posizione iniziale dopo l'impatto. La struttura ermetica fa sì che l'aria funga da ammortizzatore e mantiene

le proprietà e i valori di ammortizzamento e deformazione con una curva del tutto uniforme. Vengono installati in base a una distribuzione testata e determinata.

- Due strati di pannelli di compensato dello spessore di 9 mm ciascuno, avvitati e incollati tra loro con un angolo di 70° che garantisce il comportamento uniforme del sistema.
- Superficie in legno (faggio o rovere) con spessore di 14 mm, con 4 mm di legno nobile, verniciata con trattamento specifico per uso sportivo che garantisce le prestazioni sportive. Gli strati vengono accoppiati con un sistema maschio-femmina e chiodatura nascosta a 45°.

La grande resistenza dei tasselli in gomma presenti nel sottostrato e la capacità di recupero del prodotto fanno sì che il pavimento, con il passare del tempo, non si deformi per compattazione a causa del peso delle attrezzature con ruote che si trovano spesso su campi di questo tipo, come ad esempio i canestri per il basket agonistico o le tribune telescopiche. Questo aspetto influisce molto sulla durata utile del prodotto.

Questo prodotto è ideale per una palestra indoor multisport in cui si svolgono diverse competizioni sportive al coperto, come pallacanestro, pallamano, pallavolo, badminton, calcetto.

## NORMATIVE

Questo prodotto è certificato ed è in conformità alle norme europee EN 14904 ("Superfici per aree sportive - Sistemi di pavimentazione multi-sport per uso interno") inclusa la *Declaration Of Performance* (DoP, marcatura CE) ed è classificato Euroclasse Cfl-S1 secondo la norma EN 13501.

Questo prodotto è stato certificato in conformità con i seguenti schemi e standard per i programmi di Qualità dell'Aria Interna (emissioni di COV, Composti Organici Volatili):

- Normativa italiana CAM (Criteri Ambientali Minimi) secondo D.M. 2017/11/01.

Questo articolo è stato prodotto in conformità con il Regolamento Europeo REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals).

Questo prodotto è progettato e realizzato in conformità con la certificazione UNI EN ISO 9001.

## CERTIFICAZIONI

Certificati della Federazione Sportiva Internazionale disponibili per questo prodotto:

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

## INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Il prodotto deve essere conservato e installato in condizioni opportune e all'interno di locali adeguatamente protetti con temperature e umidità minime e massime garantite, in conformità con le Istruzioni di Installazione e Conservazione di MONDO. Il prodotto deve essere usato e sottoposto a manutenzione in conformità con le Istruzioni di Manutenzione di MONDO.

## INFORMAZIONI DI DIMENSIONE

Spessore	Peso
62 mm	16,7 kg/m <sup>2</sup>