

FORTITUDO **HIGH-RESISTANCE FLOORING**

1 - Descrizione

DoTile® Fit FORTITUDO è la **superficie modulare** ad **elevata resistenza** sviluppata appositamente per l'allenamento con **carichi elevati**.

La particolare configurazione **multistrato** permette infatti di **massimizzare l'assorbimento** delle onde d'urto, **riducendo rumore e vibrazioni** causati dalla caduta di pesi e bilancieri. Si crea così una barriera protettiva che preserva sia l'integrità della superficie sottostante che quella degli attrezzi utilizzati.

Grazie a queste caratteristiche **DoTile® Fit FORTITUDO** è adatta anche ad applicazioni in **location problematiche** (es. zone training attigue ad appartamenti o locali commerciali) dove risulta fondamentale raggiungere il massimo livello possibile di assorbimento di rumori e vibrazioni.

2 - Materiale

Le piastre DoTile® Fit FORTITUDO sono composte da due diverse tipologie di granuli, agglomerati in due layer tramite l'utilizzo di un collante poliuretano ad alta resistenza.

3 - Aspetto

La superficie risulta lievemente porosa grazie all'utilizzo di gomma con granulometria fine che permette un effetto visivo lineare mantenendo l'elevato grip che caratterizza il prodotto.

4 - Caratteristiche

Facile da trasportare, installare e pulire. Resistente all'usura ed esente da manutenzione. Grazie alla sua struttura modulare la superficie non è soggetta a deformazioni causate da variazioni climatiche stagionali.

5 - Installazione

Si consiglia la posa su superficie piana. Fare riferimento alle istruzioni di installazione disponibili sul sito ufficiale www.dotile.it.

6 – Manutenzione e Pulizia

Il prodotto non richiede particolari accorgimenti manutentivi, risulta possibile lavare la superficie con normali detergenti per pavimenti o prodotti per la sanificazione. In caso di caduta di sostanze liquide asciugare e rimuovere tempestivamente eventuali macchie. La pulizia con acqua calda e sapone permette di rimuovere grassi e sostanze oleose.

I metodi comunemente utilizzati per la pulizia di questa superficie sono, l'utilizzo di scopa o aspirapolvere per pulire da polvere e sporco superficiale e l'utilizzo di panno in cotone umido o mocio per la pulizia di fondo.

8 – Specifiche Tecniche

SPESSORI DISPONIBILI				PERFORMANCE			
Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (Kg/mq)	Area d'Impatto minima supportata (cm ²)	Assorbimento urto del peso in caduta da fermo (kg/cm ²)	Altezza di caduta verificata (cm)	N° Impatti verificati
500	500	30	34	≥ 2	≤ 60	≤ 80	2.000
500	500	40	48	≥ 2	≤ 70	≤ 80	2.000

Aspetto	: Piastra multistrato, composta da due strati di gomma con diversa durezza e granulometria.
Densità	: circa 1200 Kg/m ³ .
Immunità batterica	: inattaccabile da muffe e batteri secondo la norma UNI 11021:2002.
Resistenza al freddo	: -50°C. Prodotto stabile in normali condizioni ambientali.
Resistenza al caldo	: +100°C. Prodotto stabile in normali condizioni ambientali.
Tolleranze	: tolleranza sulle dimensioni < 1% - presenza impurità superficiali < 0,1%.
Posa	: fare riferimento alla scheda di posa disponibile sul sito ufficiale www.dotile.it .
Resistenza agenti chimici	: resistente agli alcali, buona resistenza agli acidi.
Composizione	: granulo di gomma, collante senza solventi.
Confezione	: pallet fasciato 105 x 105 x 120 cm.

I prodotti e le relative specifiche tecniche sono soggette a periodici aggiornamenti e revisioni.

Metem S.r.l. si riserva in ogni momento la facoltà di modificare le caratteristiche descritte in questo documento.

La versione più recente della scheda tecnica è sempre disponibile sul sito www.dotile.it

DoTile® trademark is owned by and used under the license from Metem S.r.l.