MAGNITUDO
THE WEIGHTLIFTING PLATFORM

1 - Descrizione

DoTile® Fit MAGNITUDO è la linea di pedane per il sollevamento pesi ad alta resistenza, realizzate con tecnologia DoTile® Fit e qualità 100% made in Italy, pensate per poter definire **postazioni dedicate agli sport di forza e di potenza**.

DoTile® Fit MAGNITUDO è composta da un perimetro in metallo con angolari regolabili e da una superficie ad alta resistenza, progettata per massimizzare l'assorbimento di rumore e vibrazioni derivanti dall'impatto a terra di carichi elevati, per proteggere sia la pavimentazione sottostante che le attrezzature utilizzate.

Nelle versioni dotate di superficie multistrato, il **controllo del rimbalzo** è **aumentato del 20%** in confronto ai migliori prodotti concorrenti, questo massimizza la sicurezza dell'atleta contrastando traumi e microfratture a mani e polsi.

2 - Materiale

La superficie delle pedane DoTile® Fit MAGNITUDO si compone di piastre ad elevata resistenza. Le versioni dotate di superficie multistrato sono state ottenute utilizzando due diverse tipologie di granuli, agglomerati in layer tramite l'utilizzo di un collante poliuretanico ad alta resistenza. Alcune versioni presentano inoltre una sezione lignea centrale pensata per il weightlifting, consultare la sezione 7 "Specifiche Tecniche".

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 e regolabile il prodotto non è soggetto a deformazioni. La superficie ha caratteristiche antiscivolo ed è sempre stabile durante gli esercizi.

5 – Installazione

DoTile® Fit MAGNITUDO è molto facile da installare grazie alla pratica struttura in metallo e gli angolari regolabili. Si consiglia di montare MAGNITUDO direttamente sull'area di utilizzo, disponendo a terra le piastre in gomma prima di fissare gli angolari regolabili. 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.

7 – Specifiche Tecniche

VERSIONI DISPONIBILI				*PERFORMANCE*			
Modello	**Dimensioni (mm)**	**Parte lignea centrale (mm)**	**Spessore (mm)**	**Area d'Impatto minima supportata (cm2)**	**Assorbimento urto del peso in caduta da fermo (kg/cm2)**	**Altezza di caduta verificata (cm)**	**N° Impatti verificati**
AS1	2550 x 2050	no	**30**	≥ 2	≤ 45	≤ 80	2.000
AS2	2550 x 2550	no	**30**	≥ 2	≤ 45	≤ 80	2.000
AM1	3050 x 2550	no	**30**	≥ 2	≤ 45	≤ 80	2.000
AM2	3050 x 3050	no	**30**	≥ 2	≤ 45	≤ 80	2.000
BS1	2550 x 2050	no	**30 multistrato**	≥ 2	≤ 60	≤ 80	2.000
BS2	2550 x 2550	no	**30 multistrato**	≥ 2	≤ 60	≤ 80	2.000
BM1	3050 x 2550	no	**30 multistrato**	≥ 2	≤ 60	≤ 80	2.000
BM2	3050 x 3050	no	**30 multistrato**	≥ 2	≤ 60	≤ 80	2.000
WM1	3050 x 2550	1000 x 2500	**30 multistrato**	≥ 2	≤ 60	≤ 80	2.000

Aspetto : pedana costituita da superficie piana multistrato, composta da due strati di gomma con diversa durezza e granulometria, contenuta all'interno di un profilo metallico regolabile.

Densità : circa 1200 Kg/m3 (riferito alla superficie in gomma).

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, profilo in metallo.

Confezione : consultare le pagine seguenti

1) DoTile® Fit MAGNITUDO **AS1 (2550 x 2050):**

- Packing:
  - 1 pallet 1050 x 1050 x 300 mm (190 Kg)
  - 1 scatola 2500 x 100 x 100 mm (20Kg)
- Profilo:
  - n. 2 Barre sezione quadra 30mm, spessore 2mm, lunghezza 2470mm
  - n. 2 Barre sezione quadra 30mm, spessore 2mm, lunghezza 1970mm
  - n. 4 Angolari Regolabili 150mm x 150mm
  - n. 32 Viti TPS EI 5x15 (chiusura con chiave esagonale da 3mm)
  - n. 32 Rondelle piane
- Superficie:
  - n. 20 Piastre in gomma ad alta resistenza (dim.: 500 x 500 x 30mm)

2) DoTile® Fit MAGNITUDO **AS2 (2550 x 2550):**

- Packing:
  - 1 pallet 1050 x 1050 x 360 mm (220 Kg)
  - 1 scatola 2500 x 100 x 100 mm (20Kg)
- Profilo:
  - n. 4 Barre sezione quadra 30mm, spessore 2mm, lunghezza 2470mm
  - n. 4 Angolari Regolabili 150mm x 150mm
  - n. 32 Viti TPS EI 5x15 (chiusura con chiave esagonale da 3mm)
  - n. 32 Rondelle piane
- Superficie:
  - n. 25 Piastre in gomma ad alta resistenza (dim.: 500 x 500 x 30mm)

3) DoTile® Fit MAGNITUDO **AM1 (3050 x 2550):**

- Packing:
  - 1 pallet 1050 x 1050 x 390 mm (255 kg)
  - 1 scatola 3000 x 100 x 100 mm (25Kg)
- Profilo:
  - n. 2 Barre sezione quadra 30mm, spessore 2mm, lunghezza 2970mm
  - n. 2 Barre sezione quadra 30mm, spessore 2mm, lunghezza 2470mm
  - n. 4 Angolari Regolabili 150mm x 150mm
  - n. 32 Viti TPS EI 5x15 (chiusura con chiave esagonale da 3mm)
  - n. 32 Rondelle piane
- Superficie:
  - n. 30 Piastre in gomma ad alta resistenza (dim.: 500 x 500 x 30mm)

4) DoTile® Fit MAGNITUDO **AM2 (3050 x 3050):**

- Packning:
  - 1 pallet 1050 x 1050 x 390 mm (300 kg)
  - 1 scatola 3000 x 100 x 100 mm (30Kg)
- Profilo:
  - n. 4 Barre sezione quadra 30mm, spessore 2mm, lunghezza 2970mm
  - n. 4 Angolari Regolabili 150mm x 150mm
  - n. 32 Viti TPS EI 5x15 (chiusura con chiave esagonale da 3mm)
  - n. 32 Rondelle piane
- Superficie:
  - n. 36 Piastre in gomma ad alta resistenza (dim.: 500 x 500 x 30mm)

5) DoTile® Fit MAGNITUDO **BS1 (2550 x 2050):**

- Packing:
  - 1 pallet 1050 x 1050 x 300 mm (200 Kg)
  - 1 scatola 2500 x 100 x 100 mm (20Kg)
- Profilo:
  - n. 2 Barre sezione quadra 30mm, spessore 2mm, lunghezza 2470mm
  - n. 2 Barre sezione quadra 30mm, spessore 2mm, lunghezza 1970mm
  - n. 4 Angolari Regolabili 150mm x 150mm
  - n. 32 Viti TPS EI 5x15 (chiusura con chiave esagonale da 3mm)
  - n. 32 Rondelle piane
- Superficie:
  - n. 20 Piastre in gomma multistrato ad alta resistenza (dim.: 500 x 500 x 30mm)

6) DoTile® Fit MAGNITUDO **BS2 (2550 x 2550):**

- Packing:
  - 1 pallet 1050 x 1050 x 360 mm (230 Kg)
  - 1 scatola 2500 x 100 x 100 mm (20Kg)
- Profilo:
  - n. 4 Barre sezione quadra 30mm, spessore 2mm, lunghezza 2470mm
  - n. 4 Angolari Regolabili 150mm x 150mm
  - n. 32 Viti TPS EI 5x15 (chiusura con chiave esagonale da 3mm)
  - n. 32 Rondelle piane
- Superficie:
  - n. 25 Piastre in gomma multistrato ad alta resistenza (dim.: 500 x 500 x 30mm)

7) DoTile® Fit MAGNITUDO **BM1 (3050 x 2550):**

- Packing:
  - 1 pallet 1050 x 1050 x 390 mm (265 kg)
  - 1 scatola 3000 x 100 x 100 mm (25Kg)
- Profilo:
  - n. 2 Barre sezione quadra 30mm, spessore 2mm, lunghezza 2970mm
  - n. 2 Barre sezione quadra 30mm, spessore 2mm, lunghezza 2470mm
  - n. 4 Angolari Regolabili 150mm x 150mm
  - n. 32 Viti TPS EI 5x15 (chiusura con chiave esagonale da 3mm)
  - n. 32 Rondelle piane
- Superficie:
  - n. 30 Piastre in gomma multistrato ad alta resistenza (dim.: 500 x 500 x 30mm)

8) DoTile® Fit MAGNITUDO **BM2 (3050 x 3050):**

- Packning:
  - 1 pallet 1050 x 1050 x 390 mm (310 kg)
  - 1 scatola 3000 x 100 x 100 mm (30Kg)
- Profilo:
  - n. 4 Barre sezione quadra 30mm, spessore 2mm, lunghezza 2970mm
  - n. 4 Angolari Regolabili 150mm x 150mm
  - n. 32 Viti TPS EI 5x15 (chiusura con chiave esagonale da 3mm)
  - n. 32 Rondelle piane
- Superficie:
  - n. 36 Piastre in gomma multistrato ad alta resistenza (dim.: 500 x 500 x 30mm)

9) DoTile® Fit MAGNITUDO **WM1 – con sezione lignea centrale (3050 x 2550):**

- Packing:
  - 1 pallet 2550 x 1050 x 600 mm (300 kg)
  - 1scatola 3000 x 100 x 100 mm (25Kg)
- Profilo:
  - n. 2 Barre sezione quadra 30mm, spessore 2mm, lunghezza 2970mm
  - n. 2 Barre sezione quadra 30mm, spessore 2mm, lunghezza 2470mm
  - n. 4 Angolari Regolabili 150mm x 150mm
  - n. 4 Placche bloccanti
  - n. 40 Viti TPS EI 5x15 (chiusura con chiave esagonale da 3mm)
  - n. 40 Rondelle piane
- Superficie:
  - n. 20 Piastre in gomma multistrato ad alta resistenza (dim.: 500 x 500 x 30mm)
  - Sezione lignea centrale (dim.: 1000 x 2500 x 30mm)

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.

Metem S.r.l. - Via Giovanni Amendola, 24 – 31020 Villorba (TV) - ITALY - +39 0422267010
info@metemsrl.com