

1 - Descrizione

DoTile[®] Ego è la superficie certificata antitrauma secondo la norma Europea **UNI EN1177:2008**.

Questa soluzione è particolarmente adatta per pavimentare parchi di divertimento, aree gioco esterne, percorsi ciclopedonali, isole attrezzate ed in genere dove vi sia la necessità di **prevenire possibili traumi da caduta**.

Lo studio e la realizzazione del prodotto è stata svolta ponendo particolare attenzione alla scelta delle materie prime ed all'obiettivo finale di utilizzo.

DoTile[®] Ego rende i parchi giochi più sicuri, puliti e belli grazie alla **gomma colorata in massa** che **resiste all'usura** anche in caso di intenso calpestio.

2 - Materiale

Le piastre DoTile[®] Ego sono composte da granuli di gomma agglomerata con un collante poliuretano ad alta resistenza.

3 - Aspetto

Piastra piana a doppio strato, realizzata con gomma a granulometria media, superficie porosa.

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 di **DoTile[®] Ego** su fondo stabilizzato in sabbia/ghiaia o altra superficie tirata a staggia, quale calcestruzzo, asfalto o assimilabili. Le pavimentazioni di spessore 30mm, 40mm e 50mm sono compatibili con l'utilizzo di **pioli di giunzione** che collegano tra loro le piastre per evitare la formazione di scalini una volta posate (consigliati 16 pioli/m²).

Fare riferimento alle istruzioni di installazione disponibili sul sito ufficiale www.dotile.it.

6 - Colori

Le colorazioni disponibili sono oltre 20, lo strato superiore di nobilitazione è composto da gomma EPDM **colorata in massa**, grazie alla quale i nostri prodotti riescono a mantenere **colori più vivi e brillanti nel tempo**.

I colori disponibili si possono consultare alla sezione 9 "Tabella Colori".

7 – 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.

8 – Specifiche Tecniche

SPESSORI DISPONIBILI				VALORE HIC - CERTIFICAZIONE EN1177-2008
Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (Kg/mq)	Altezza di caduta (m)
500	500	20	19,5	1,00
500	500	30	26,5	1,10
500	500	40	32	1,20
500	500	50	36	1,50

Aspetto	: Piastra piana a doppio strato, realizzata con gomma a granulometria media, superficie porosa.
Densità	: da 980 Kg/m ³ a 1300 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.
Fissaggio	: a mezzo pioli laterali in plastica o incollaggio con colla monocomponente poliuretanica.

9 – Tabella Colori

	WHITE		DARK GREEN		BRIGHT RED
	EGGSHELL		BRIGHT BLUE		RED
	BEIGE		BLUE		BEIGE BROWN
	AMBER		DARK BLUE		BROWN
	BRIGHT YELLOW		PINK		GREY
	BRIGHT GREEN		LILAC		MIDDLE GREY
	GREEN		BRIGHT ORANGE		DARK GREY

I colori sono riportati nel presente documento a titolo esemplificativo, la tonalità del prodotto può variare rispetto al colore visualizzato su schermo o su supporto cartaceo in base alle differenti impostazioni dello schermo o della stampante.

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.