

1 - Descrizione

DoTile® Safe 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® Safe rende i parchi giochi più sicuri, belli e puliti, inoltre è realizzata con materiali e processi rispettosi dell'ambiente.

2 - Materiale

Le piastre DoTile® Safe 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® Safe** 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

Il prodotto è disponibile nelle classiche colorazioni Verde Erba e Rosso Mattone, ottenute grazie all'utilizzo di pigmenti naturali.

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	18	1,00
500	500	30	26	1,10
500	500	40	28,8	1,20
500	500	50	34	1,50

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

Densità : circa 900 Kg/m³.

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.

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.