

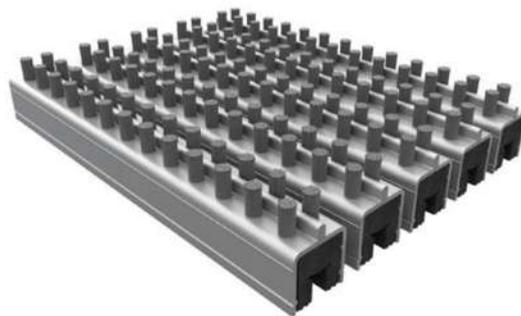
# Tappeto **Tecnico**

## SCHEDA TECNICA

### **BRUSH**

24 mm

Il tappeto perfetto per uso esterno, materiale arrotolabile spesso e pesante

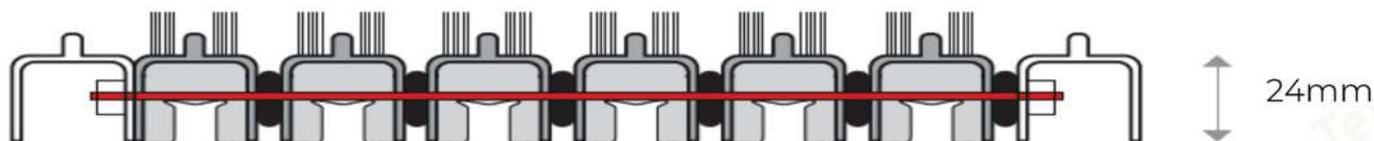


## DESCRIZIONE

Questo tappeto con spazzola arrotolabile è composto da proli in PVC di colore antracite con inserita una spazzola in nylon resistente, protetta dai proli in alluminio.

Piccoli separatori di 4 o 8 mm distanziano i proli creando così una struttura aperta. Di conseguenza sarà facile arrotolare e tirare fuori il tappeto per eliminare lo sporco accumulato al di sotto del tappeto. Nella parte inferiore il tappeto è provvisto di uno strato fono assorbente ed antiscivolo.

I proli contengono una doppia la di spazzole parallele, separate da un bordo sporgente. Questo raschio extra rimuove lo sporco e permette di estendere la durata delle spazzole. I gruppi di spazzole sono connessi tramite un buco all'interno del profilo in alluminio che drena e fa evaporare l'umidità più velocemente. I bordi del profilo curvati assicurano un miglior drenaggio dell'acqua.



## APPLICAZIONE

Il tappeto è sviluppato per un uso esterno e molto adatto per lo sporco grossolano. Il design è ideale per un traffico intenso e adatto a sostenere carichi elevati e passaggio di ruote. Il tappeto BRUSH può essere adagiato sul pavimento oppure incassato all'interno dello stesso

#### Traffico

2500+ passaggi al giorno

#### Posizionamento

Edifici pubblici, scuole, uffici, centri commerciali, uso domestico.  
Può sopportare pesi e passaggio di ruote fino a 500 kg/10cm<sup>2</sup>

## PRODUZIONE

Il tappeto è creato cercando di svilupparlo in un unico pezzo, in base alla lunghezza della direzione di entrata. In base al peso, il tappeto può essere suddiviso senza avere alcune conseguenze estetiche. In caso di tappeti molto larghi, le sezioni verranno installate una accanto all'altra, separate da una barra invertita a T. La funzione richiesta e la situazione nei dintorni sono rilevanti per il design e la divisione del tappeto.

### Garanzia

10 anni

### Personalizzazione

Colori personalizzati su richiesta. Possibile inoltre la richiesta di aggiunta logo su una barra di acciaio

## INSTALLAZIONE

Il tappeto ha uno spessore di 24mm ed è installato all'interno di un incasso di 25mm. La cornice corrispondente, creata per l'interno dell'incasso, è composta da alluminio o ottone. Se il tappeto deve essere adagiato sul pavimento, è disponibile una rampa di alluminio adonizzato, da applicare sul profilo. Tenendo in considerazione l'influenza dei materiali utilizzati, non raccomandiamo di installare sistemi di riscaldamento a pavimento al di sotto della struttura del tappeto. Nel caso di un utilizzo all'esterno, raccomandiamo la superficie drenante per l'acqua.

## CARATTERISTICHE

Lo spessore totale del tappeto è di 24mm. I cavi in acciaio lo attraversano e connesso dunque ai profili. La distanza tra la tensione dei cavi è di max 38cm. Il tappeto BRUSH ha circa 4mm di interspazio tra i listelli e pesa approssimativamente 16,6 kg/mq o approssimativamente 14 kg/mq se si ha un interspazio di 8mm.

## MATERIALI

Profili	
<b>Materiale</b>	Solido PVC con supporto in alluminio extra
<b>Misure</b>	18x21 mm
<b>Colore</b>	Antracite (PVC) / Naturale (alluminio) / Laccato nero
<b>Rifinitura</b>	Profilo cavo in PVC protetto da un profilo di alluminio con bordo sporgente e doppia fila di spazzole parallele

Spazzole	
<b>Materiale</b>	Nylon 6,6 resistente ai raggi UV
<b>Densità</b>	± 600.000 cavi di nylon resistente/mq
<b>Numero</b>	±60 cavi per gruppo di spazzole
<b>Spessore</b>	8mm
<b>Colori</b>	Grigio, marrone, rosso, nero, blu, verde, cocco, antracite

Distanziatori	
<b>Materiale</b>	Morbido PVC
<b>Forma</b>	Rotonda
<b>Diametro</b>	10mm
<b>Spessore</b>	4mm

Cavi in acciaio	
<b>Materiale</b>	Acciaio inossidabile, tipo 316
<b>Diametro</b>	Min. 2 mm
<b>Graffette</b>	Filo di acciaio zincato
<b>Fine del cavo</b>	8x9 SCH GR72510-08

## TEST

In collaborazione con l'Università di Ghent

### Classificazione al fuoco

Il tappeto è conforme alla classe Bfl nella direzione di marcia, in accordo con EN ISO 11925-2 e EN ISO 9239-1.

### Test del fumo

Il tappeto è conforme alla classe S1 (2012).

### Test di resistenza alla luce diretta dei raggi UV

Questo test è eseguito in accordo con ISO 105 B02 (1994) e dà come risultato la classe 7-8. La classe 8 è il miglior risultato (2002).

### Test del calpestio

Il tappeto raggiunge un valore di 25.000 che è l'equivalente da 500.000 a 1.200.000 passaggi. Visionare il report dei test 02-789C.

### Prova di carico statico

Il tappeto resiste ad una pressione di 1000 kg. Visionare il report dei test 03-601 e 03-610bis.

Non ci sono restrizioni per il carico creato da normali passaggi, carrelli della spesa e carrozzine. Per un carico più elevato raccomandiamo di utilizzare una piattaforma al di sopra del tappeto e di evitare qualsiasi movimento circolare.

### Test su assorbimento dell'umidità

La capacità di assorbimento del tappeto è di oltre 1000 ml/mq. Visionare il report dei test 02-789B

### Test antiscivolo

Questo test è eseguito in accordo con DIN 51130:2004-06 con una media valore di 40,6.

I test per la classificazione al fuoco e del fumo sono stati processati seguendo la classificazione EN13501-1 (2007+A1:2009).

I prodotti non sono né impregnati né rivestiti; si riporta sempre le caratteristiche sostenibili dei materiali utilizzati.

## ECOLOGIA

Intendiamo ridurre il consumo ecologico per ciascuno dei nostri prodotti. Per questo motivo, tutti i prodotti sono creati in linea utilizzando un'energia al 100% rinnovabile e materiali locali. Tutti i materiali utilizzati per la produzione di questo tappeto sono riciclabili e possono ricevere una nuova vita. Ci riserviamo il diritto di inserire modifiche ai nostri prodotti senza una precedente comunicazione.