

Tappeto Tecnico

SCHEDA TECNICA

Combo

18 & 25 mm

Raschiare, spazzolare o assorbire:
una soluzione completa per ogni sfida

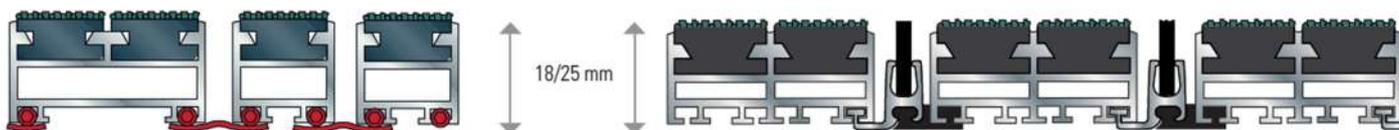


DESCRIZIONE

Questo tappeto da ingresso arrotolabile consiste in profili di alluminio contenenti strisce singole o doppie di gomma assorbente, intrecciate con fibre continue in poliestere®. Strisce di PVC flessibile sulla base connettono i diversi profili.

Con intervalli regolari, le strisce di PVC sono perforate per evacuare lo sporco. Esse hanno anche una funzione fono assorbente e antiscivolo.

Se desiderato, i profili possono essere combinati con profili in spazzola ininterrotti. Di conseguenza, la funzione del tappeto è sia di asciugare che di raschiare e può anche offrire una soluzione per ogni sfida. La struttura aperta del tappeto assicura un'extra assorbimento e ritenzione dello sporco. Il tappeto è inoltre semplice da arrotolare per rimuovere lo sporco.



APPLICAZIONE

Il tappeto è sviluppato per un uso interno ed esterno quando totalmente coperto (quindi non a contatto diretto con le intemperie).

È appropriato per un traffico giornaliero elevato.

Traffico

2500+ passaggi al giorno.

Posizionamento

Edifici pubblici, scuole, uffici, centri commerciali, uso domestico.

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 più larghi di 3 metri, 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

Loghi e colori personalizzati su richiesta. Possibile inoltre la richiesta di aggiunta logo su una barra di acciaio.

*Possibile variazione del colore in differenti realizzazioni

INSTALLAZIONE

Il tappeto ha uno spessore di 18 o 25mm ed è installato all'interno di un incasso di 20 o 25mm. La cornice corrispondente creata per l'intento dell'incasso è composta da alluminio anodizzato o ottone.

Se il tappeto deve essere adagiato sul pavimento, è disponibile una rampa di alluminio anodizzato, da applicare sul profilo.

Tenendo in considerazione l'influenza dei materiali utilizzati, non raccomandiamo di installare i sistemi di riscaldamento a pavimento al di sotto della struttura del tappeto.

CARATTERISTICHE

Lo spessore totale del tappeto è di 18 o 25mm. Una striscia in PVC flessibile connette i profili in alluminio. La distanza tra i profili è massimo 4mm. Il peso leggero del COMBO è approssimativamente tra i 19 e i 32 kg/mq. Il peso del tappeto rimane il medesimo anche con la combinazione del profilo continuo in spazzola.

MATERIALI

Profili

Materiale	Alluminio
Misure	Larghezza di 18mm (gomma singola) o di 35mm (gomma doppia) & spessore di 15 o 20mm
Coefficiente di dilatazione termica lineare	0,0238 mm/m per °C (± 1mm per 40°C)

Strisce di connessione in PVC

PVC rigido	Nero resistente alle crepe GST66901 PE LD
Lunghezza	4mm

Accessori

Viti a brugola	Acciaio inossidabile DIN916A2 M4x8
Graffette	Filo in acciaio galvanizzato 0,8mm

Spazzole

Materiale	Nylon stabilizzato UV 6,6 File continue di singole spazzole di monofilamenti pressati in un profilo in alluminio (larghezza 8 mm X 14 mm di altezza)
Altezza delle spazzole	5 mm per un tappeto da 18mm 10mm per un tappeto da 25mm

Strisce in gomma

Materiale	Strati di tessuto continuo, min 50% di gomma solida vulcanizzata non riciclata
Composizione assorbente tessile	8 strati di tessuto in fibre di poliestere 7 strati intermedi di gomma SBR con spessore 1,6 mm 2 strati esterni di gomma SBR con spessore 0,5 mm Catena in polietilene 109 dr/dm Trama in poliestere 43 dr/dm
Colori	Grigio, marrone, rosso, nero, blu, verde, cocco.
Spessore lastre in gomma	14,5 mm (± 0,5mm)
Durezza della gomma	71 shore A
Densità della gomma	1,23
Altezza lastre in gomma	9 mm
Larghezza lastre in gomma	15 mm

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 6-7 per la visione con strisce singole in gomma e classe 7-8 per la versione con profili in spazzola. 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 02-790C e 02-793C.

Prova di carico statico

Il tappeto resiste ad una pressione di 1000kg per cmq. 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 600 ml/mq. Visionare il report dei test 02-790B e 02-793B.

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.