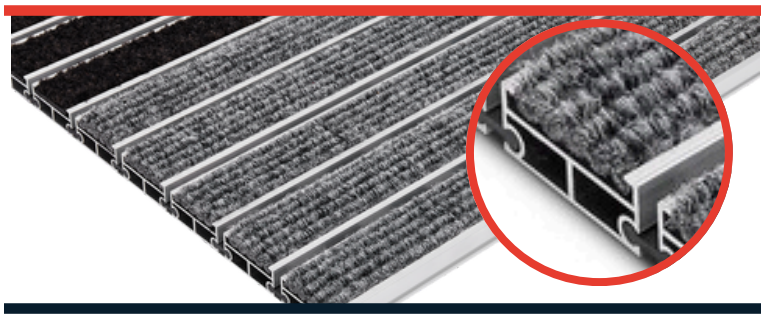
polentex

Karta produktu

Combi Max 22



Opis produktu

Combi Max 22 to profil wycieraczek systemowych, wyróżniający się najszerszą dostępną konstrukcją. Zapewnia przy tym optymalne krycie i skuteczność w miejscach o dużym natężeniu ruchu. Combi Max został zaprojektowany z myślą o obciążeniach do 350 kg. Profil wycieraczki wyprodukowano z aluminium odpornego na utlenianie, co wydłuża żywotność wycieraczki przy ekspozycji na wilgoć i sól. Dzięki wysokości profilu wynoszącej 22 mm, mata zapewnia znakomitą pojemność na zanieczyszczenia, łącząc solidność konstrukcji z efektywnym utrzymaniem czystości. Wycieraczka obiektowa Combi Max 22 spełnia wymagane prawnie normy oraz posiada atest higieniczny PZH o numerze B.BK.60111.0162.2024.

Zastosowanie

Budynki o bardzo dużym natężeniu ruchu pieszego oraz wózków (max. 350 kg): galerie handlowe, lotniska, markety budowlane, hurtownie, obiekty sportowe, hotele.

Dane techniczne

Combi Max 22 wykonana jest z profili aluminiowych o najszerszej konstrukcji, połączonych perforowanym łącznikiem z tworzywa PVC, zapewniającym odprowadzenie zanieczyszczeń z użytkowej strony wycieraczki. Istnieje również możliwość zastosowania łącznika pełnego.

W Combi Max 22 można zastosować wkłady tekstylne (ryps i Protect Excellence) o funkcji osuszającej bądź wkład gumowy o funkcji czyszczącej.

Kolorystyka, w zależności od rodzaju wkładu:

- guma: czarny, szary i brązowy,
- ryps m.in.: kokos, beż, brąz, antracyt, szary, głęboka czerń, czerwień,
- Protect Excellence: m.in. czarny, szary, brązowy, rdzawy, kokosowy, czerwony, fioletowy, turkusowy.

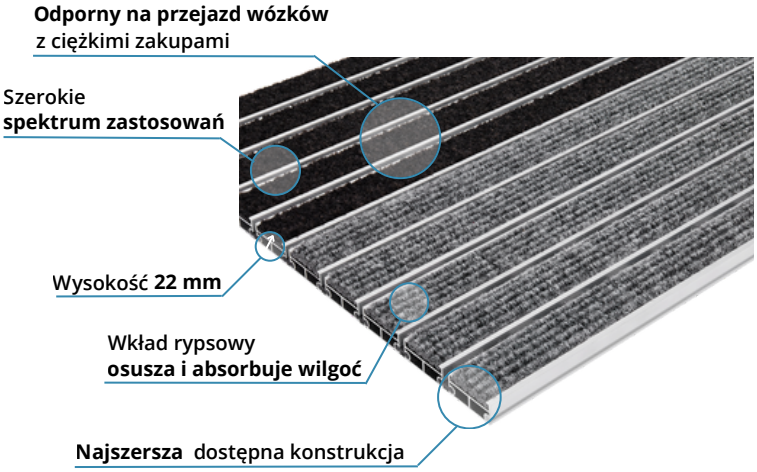
Wymiary i waga

Wymiary wycieraczki:

- maksymalna szerokość jednej sekcji: 3500 mm,
- długość i szerokość bez ograniczeń (z podziałem na sekcje),
- wysokość wycieraczki: 22 mm,
- wymiary ramki Fastex: 23x28x1 mm,
- wymiary ramki Fastex Fix: 26x33x3 mm.
- wymiary ramki z kątownika: 25x25x3 mm.

Waga wycieraczki

- ryps: 14,25 kg/m^2,
- guma: 19,5 kg/m^2.

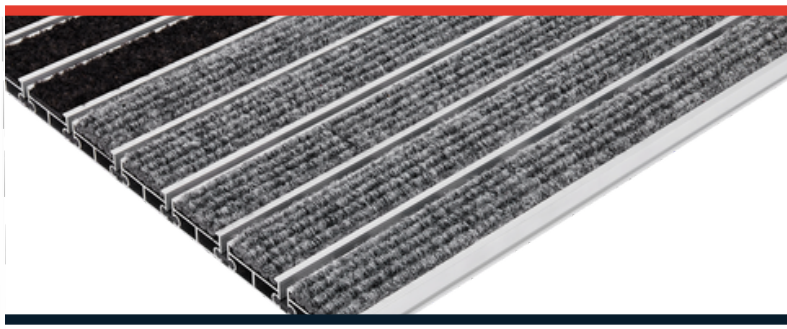


Polentex Sp. z o.o.
ul. Gdańska 10
83-031 Rusocin
biuro@polentex.pl
+48 58 340 35 16
www.polentex.pl

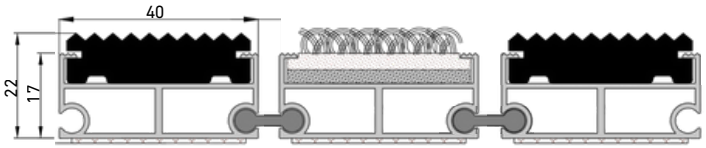
polentex

Karta produktu

Combi Max 22



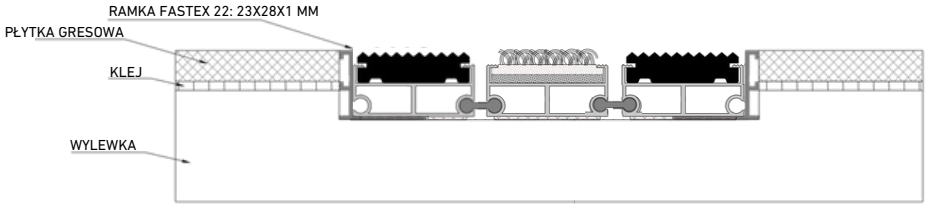
Combi Max 22 z wkładem gumowym/tekstylnym (mm)

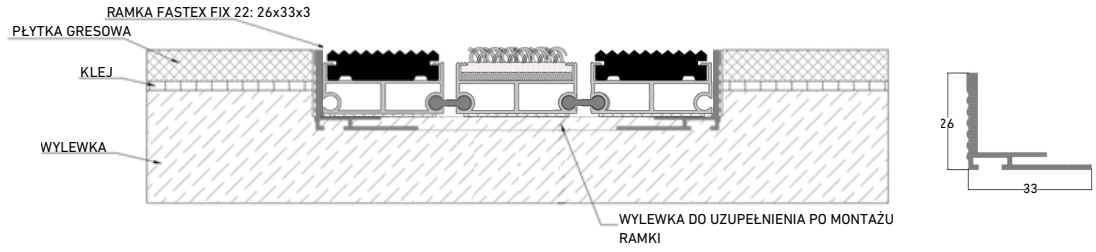


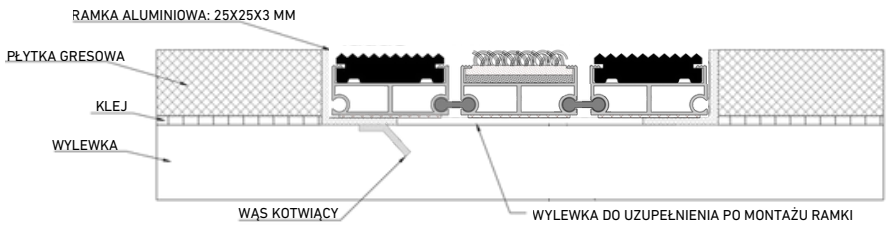
Instalacja

Wycieraczka umiejscawiana jest w specjalnie przygotowanym zagłębieniu w posadzce, wykończonym ramką Fastex, Fastex Fix lub ramką aluminiową z kątownika. Ten rodzaj montażu zapobiega przesuwaniu się wycieraczki, rozprowadzaniu zanieczyszczeń poza jej obszar oraz zapewnia praktycznie niezauważalne użytkowanie. Istnieje także możliwość montażu Combi Max 22 w osadniku aluminiowym z odprowadzeniem wody bądź w profilu najazdowym aluminiowym.

Instalacja Combi Max 22 z wkładem gumowym/tekstylnym







Użytkowanie

Wycieraczkę systemową należy regularnie odkurzać, w zależności od natężenia ruchu i warunków pogodowych. Można ją również zrolować i usunąć zanieczyszczenia z gniazda za pomocą zmiotki.

Polentex Sp. z o.o.
ul. Gdańska 10
83-031 Rusocin
biuro@polentex.pl
+48 58 340 35 16
www.polentex.pl

Profil Combi Max 22 mm	
Certyfikat PZH	B.BK.60111.0162.2024
Materiał profilu	EN AW 6063 wg PN EN 755-9
Maksymalne obciążenie	350 kg/100 cm^2
Wytrzymałość temperaturowa	od -50 do +150 °C
Odporność na UV	Tak
Odporność na korozję	Tak
Wkład szczotkowy	
Przeznaczenie	Na zewnątrz i wewnątrz obiektów
Oznaczenie właściwości antypoślizgowej	R13 wg DIN 51130:2014
Podstawa	
Materiał	Polipropylen (PP)
Współczynnik płynięcia (230°C / 2,16 kg)	1,2 dg/min wg ISO 1133
Gęstość	905 kg/m^3 wg ASTM D1505
Twardość	63 wg ISO 868
Wytrzymałość na rozciąganie	23 MPa wg ISO 527-2 1A
Moduł sprężystości	1250 MPa wg ISO 527-2 1A
Udarność z karbem: -20°C / 23°C	10 kJ/m^2 / 80 kJ/m^2 wg ISO 179/1eA
Temperatura ugięcia pod obciążeniem (0,45 MPa)	85°C wg ISO 75
Temperatura ugięcia pod obciążeniem (1,80 MPa)	55°C wg ISO 75
Temperatura mięknienia Vikata (10 N VST/A)	148°C wg ISO 306
Szczotki (włosie)	
Materiał	PA6 (poliamid 6)
Gęstość	1,12 g/cm^3
Maksymalna chłonność wody	9,50%
Wytrzymałość na rozciąganie	49 cN/tex
Wydłużenie względne przy zerwaniu	43,20%
Sztywność na zginanie	0,075 N/mm^2
Temperatura topnienia	220°C
Temperatura użytkowania: Maksymalna krótkotrwała / Maksymalnie ciągła / Minimalna ciągła	140-180°C / 80-100°C / -20°C

Wkład gumowy

Przeznaczenie	Na zewnątrz i wewnątrz obiektów	
Oznaczenie właściwości antypoślizgowej	R10 wg DIN 51130:2014	
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	C_{fl}-s1 wg PN-EN 13501-1+A1:2010	
Parametr	**Wkład gumowy (czarny)**	**Wkład gumowy (szary i brązowy)**
Materiał	Guma	Polichlorek winylu i inne substancje
Gęstość	1,2509 g/cm^3 (1,24±0,03) wg PN-ISO 2781	1,32 g/cm^3 wg PN-EN ISO 868
Twardość	78°ShA (min. 75±5) wg PN-EN ISO 868	80±3 °ShA wg PN-ISO 37
Wytrzymałość na rozciąganie	7,7 MPa (min. 7,0) wg PN-ISO 37	>21 MPa wg PN-ISO 37
Wydłużenie względne przy zerwaniu	232% (min. 150) wg PN-ISO 37	>240% wg PN-ISO 34
Rozdzierność	28,9 kN/m wg PN-ISO 34	
Odporność na niską temperaturę (-10°C)	Bardzo dobra wg PN-ISO 812	
Wytrzymałość temperaturowa	Od -40°C do +130°C	

Wkład rypsowy

Przeznaczenie	Wewnątrz obiektów
Oznaczenie właściwości antypoślizgowej	R12 wg DIN 51130:2014
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	B_{fl}-s1 wg PN-EN 13501-1+A1:2010
Materiał włókna	100% polipropylen (PP)
Materiał spodu	Elastyczny podkład żelowy
Całkowita wysokość	10 mm
Odporność UV	Tak

Wkład Protect Excellence

Przeznaczenie	Wewnątrz obiektów
Oznaczenie właściwości antypoślizgowej	DS wg EN 13893
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	C_{fl}-s1 wg PN-EN 13501-1+A1:2010
Ładowanie elektrostatyczne	Trwale antystatyczna wg ISO 6356
Komfort akustyczny	Δ Lw = 32 dB wg ISO 140-8
Odporność na światło	6-7 (max. 8) wg ISO 105 B02
Opór cieplny	0,10 m^2 K/W wg ISO 8302
Materiał włókna	ECONYL® – 100 % regenerowany poliamid BCF
Materiał spodu	Wodoodporny winyl Comfort™ (bez ftalanów)
Wysokość runa / Całkowita wysokość	6,7 mm / 8,7 mm

Polentex Sp. z o.o.
ul. Gdańska 10
83-031 Rusocin
biuro@polentex.pl
+48 58 340 35 16
www.polentex.pl