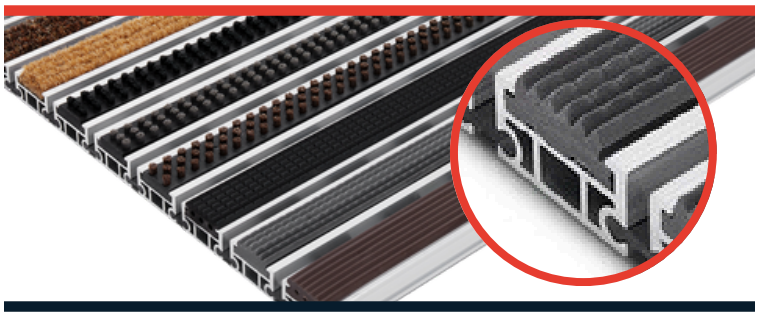
polentex



Karta produktu

Combi Pro 22

Opis produktu

Wycieraczka systemowa Combi 22 Pro, to najmocniejszy model produkowany przez Polentex.
Przystosowana jest do ruchu wózków kołowych, powodujących nacisk do 3000 kg na m^2*.
Profil wycieraczki wyprodukowano z certyfikowanego aluminium o zwiększonej odporności na utlenianie, co pozwala na umieszczenie w warunkach powodujących ekspozycję na wilgoć i sól. Dzięki wysokości 22 mm mata zapewnia dużą pojemność na zanieczyszczenia z podeszw obuwia.
Wycieraczka obiektowa Combi Pro 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: galerie handlowe, lotniska, markety budowlane, hurtownie, obiekty sportowe.

Dane techniczne

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

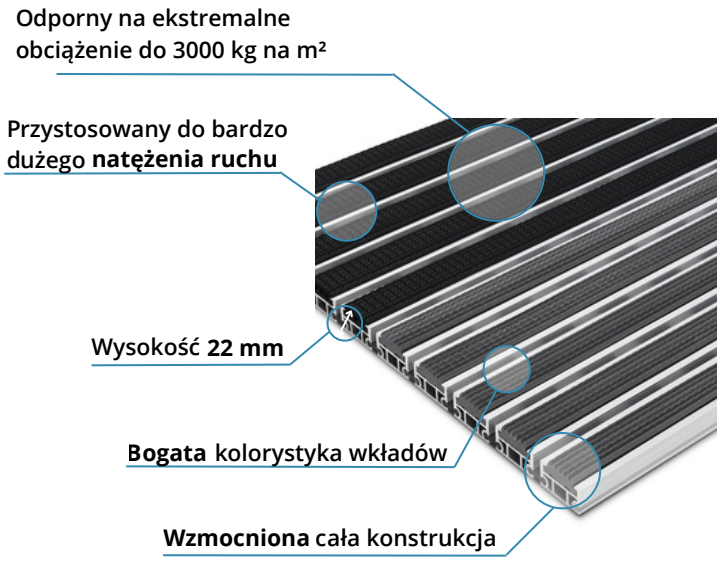
Rodzaje wkładów możliwych do zastosowania
w Combi 22 Pro:

- skrobiące: szczotka, guma,
- osuszające: ryps (wkład tekstylny), Protect Excellence (wkład tekstylny eko)
- skrobiąco-osuszające: szczotka i ryps naprzemiennie lub guma i ryps naprzemiennie.

Wkłady tekstylne należy stosować wewnątrz budynków, wkłady szczotka/guma można stosować zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

Kolorystyka wkładów w zależności od rodzaju:

- guma i szczotka: 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.

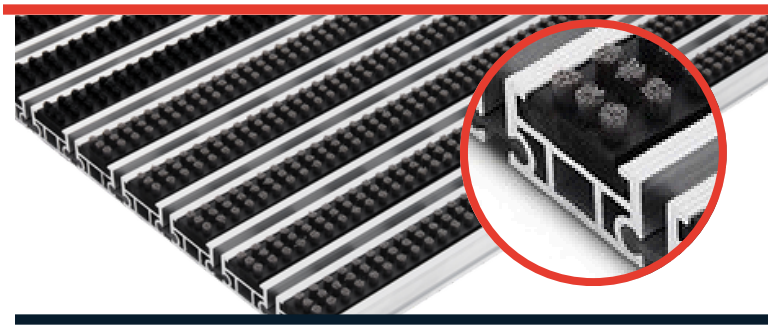


*pod warunkiem równomiernego podparcia

polentex

Karta produktu

Combi Pro 22



Wymiary i waga

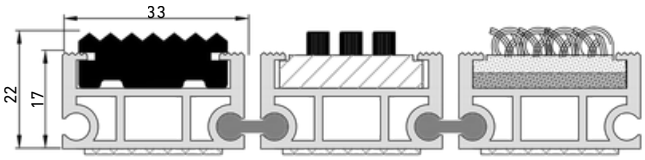
Wymiary wycieraczki:

- 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: 18,5 kg/m^2,
- szczotka: 21 kg/m^2,
- guma: 22,5 kg/m^2.

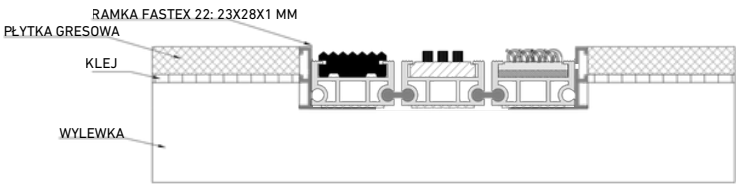
Combi Pro 22 z wkładem gumowym/szczotkowym/tekstylnym (mm)

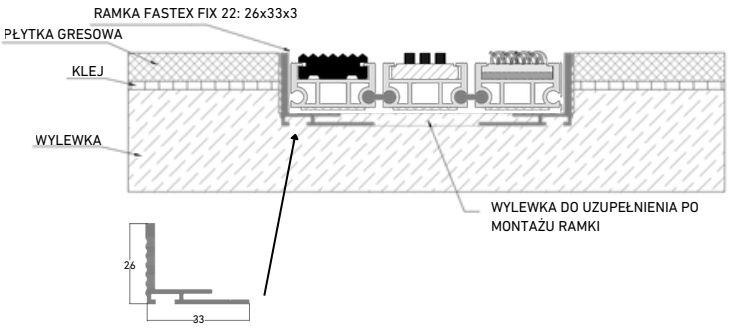


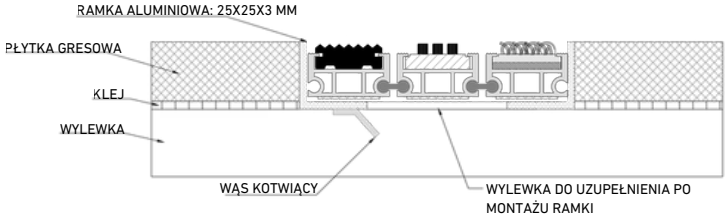
Instalacja

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 Pro 22 w osadniku aluminiowym z odprowadzeniem wody bądź w profilu najazdowym aluminiowym.

Instalacja Combi Pro 22 z wkładem gumowym/szczotkowym/tekstylnym







Użytkowanie

Wycieraczkę systemową należy systematycznie 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 Pro 22 mm	
Certyfikat PZH	B.BK.60111.0162.2024
Materiał profilu	EN AW 6060 wg PN EN 755-9
Maksymalne obciążenie	3000 kg/m^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/cm³ (1,24±0,03) wg PN-ISO 2781	1,32 g/cm³ 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 m² 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