polentex

Karta produktu

Combi Strong 17

Opis produktu

Wejściowa wycieraczka systemowa Combi Strong 17 ze specjalnym wzmocnieniem przystosowana jest do obiektów ze średnim i dużym natężeniem ruchu oraz dla wózków o masie do 450 kg. Dzięki wysokości 17 mm zapewnia ona optymalną pojemność na zanieczyszczenia, nie wymagając przy tym bardzo głębokiego gniazda. Profil wycieraczki wykonany jest z aluminium o podwyższonej odporności na utlenianie, co wydłuża jej żywotność w kontakcie z wilgocią i solą. Wycieraczka obiektowa Combi Strong 17 spełnia wymagane prawnie normy oraz posiada atest higieniczny PZH o numerze B.BK.60111.0162.2024.

Zastosowanie

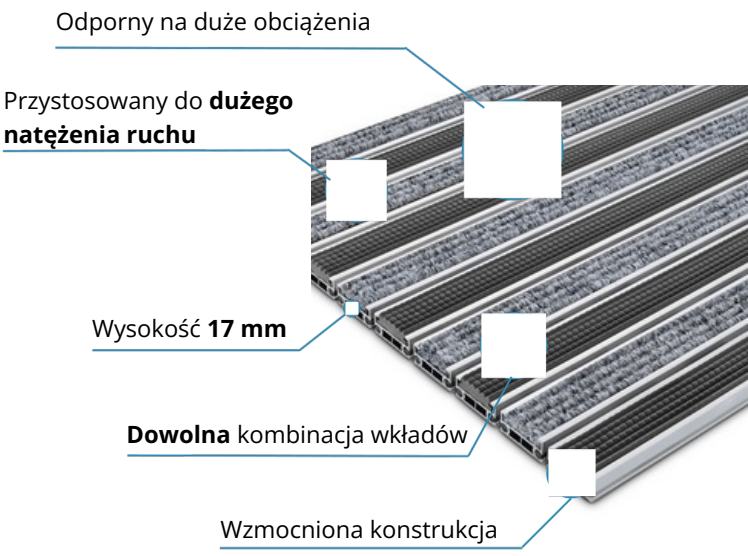
Budynki o średnim i dużym natężeniu ruchu pieszego oraz wózków: biurowce, galerie handlowe, lotniska, markety budowlane, hurtownie.

Dane techniczne

Combi Strong 17 wykonana jest z profili aluminiowych o wzmocnionym przekroju, połączonych perforowanym łącznikiem z tworzywa PVC, zapewniającym odprowadzenie zanieczyszczeń z użytkowej strony wycieraczki. Istnieje też możliwość zastosowania łącznika pełnego.

Rodzaje wkładów możliwych do zastosowania w Combi Strong 17:

- 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.

Kolorystyka aluminium: naturalny, anodowany na kolor czarny, brązowy, złoty lub szampański.

polentex

Karta produktu

Combi Strong 17

Wymiary i waga

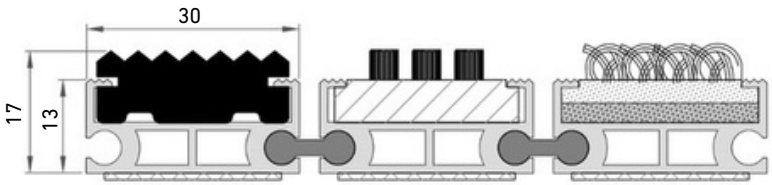
Wymiary wycieraczki:

- maksymalna szerokość jednej sekcji: 3500 mm,
- długość i szerokość bez ograniczeń (z podziałem na sekcje),
- wysokość wycieraczki: 17 mm,
- wymiary ramki z kątownika: 20x20x2 mm,
- wymiary ramki Fastex: 18x28x1 mm.

Waga wycieraczki:

- ryps: 12,35 kg/m^2,
- szczotka: 15,7 kg/m^2,
- guma: 14,2 kg/m^2.

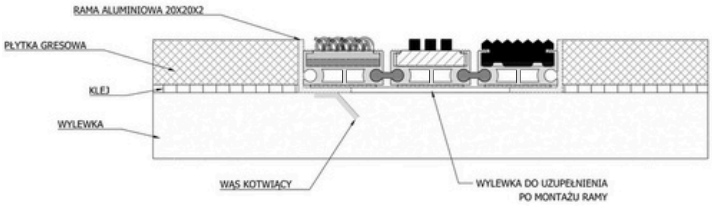
Combi Strong 17 z wkładem gumowym/szczotkowym/tekstylnym (mm)



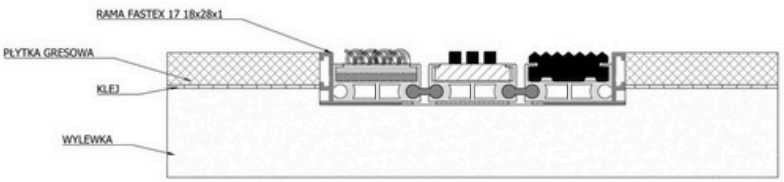
Instalacja

Wycieraczka umiejscawiana jest w specjalnie przygotowanym zagłębieniu w posadzce, wykończonym ramką z kątownika o wym. 20x20x2 mm lub ramką Fastex o wym. 18x28x1 mm. Ten rodzaj montażu zapobiega przesuwaniu się wycieraczki, rozprowadzaniu zanieczyszczeń poza jej obszar oraz zapewnia praktycznie niezauważalne użytkowanie. Istnieje także możliwość montażu Combi Strong 17 w profilu najazdowym aluminiowym.

Instalacja Combi Strong 17 z wkładem gumowym/szczotkowym/tekstylnym (mm)



Ramka z kątownika



Ramka Fastex

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.
Gdańska 10,
83-031 Rusocin
biuro@polentex.pl
+48 58 340 35 16
www.polentex.pl

Profil Combi Strong 17 mm	
Certyfikat PZH	B.BK.60111.0162.2024
Materiał profilu	EN AW 6060 w PN EN 755-9
Maksymalne obciążenie	450 kg/100 cm2
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

Profil Combi Strong 17 mm

Przeznaczenie	Na zewnątrz i wewnątrz obiektów	
Oznaczenie właściwości antypoślizgowej	R10 wg DIN 51130:2014	
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	Cfl-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	Bfl-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	Cfl-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.
Gdańska 10,
83-031 Rusocin
biuro@polentex.pl
+48 58 340 35 16
www.polentex.pl