



ROMUS[®]

Bezpieczeństwo podłóg i dostępność budynków

Produkty i rozwiązania

Gerflor[®]



INCLUSIVE DESIGN

Gerflor

SPIS TREŚCI

INFORMACJE OGÓLNE	4
SZYNY PROWADZĄCE ZEWNĘTRZNE PRZYKLEJANE.....	8
PŁYTKI DOTYKOWE ZEWNĘTRZNE PRZYKLEJANE.....	9
GUZKI DOTYKOWE ZEWNĘTRZNE.....	11
DRAŻKI PROWADZĄCE SAMOPRZYLEPNE.....	12
GUZKI DOTYKOWE WEWNĘTRZNE	13
SZYNY PROWADZĄCE SAMOPRZYLEPNE WEWNĘTRZNE.....	16
PŁYTKI DOTYKOWE WEWNĘTRZNE.....	17
TAŚMY OSTRZEGAWCZE.....	20
TAŚMY ANTYPOŚLIZGOWE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE	21
PASKI, KĄTOWNIKI "ALL-GRIP"	22
ANTYPOŚLIZGOWE KĄTOWNIKI I PROFILE SCHODOWE ZEWNĘTRZNE.....	22
TAŚMY ANTYPOŚLIZGOWE ZEWNĘTRZNE EPOXY.....	26
MATY ZABEZPIECZAJĄCE.....	27
NAKLEJKI NA SZYBY.....	28

Zasady stosowania



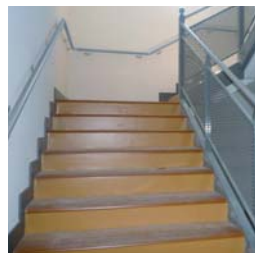
1 SŁUPEK INFORMACYJNY

Aby zgłosić obecność osoby o ograniczonej sprawności ruchowej i poprosić o pomoc.



2 KĄTOWNIKI SCHODOWE

- W skontrastowanych kolorach (3 cm w jednej części)
- Antypoślizgowe
- Niewystające.



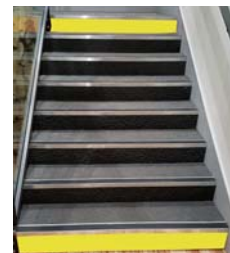
3 PORĘCZE

Wszystkie schody o szerokości co najmniej 1,20 m muszą być wyposażone z obydwu stron w poręcze. Montaż na wysokości od 0,80 m do 1 m.



4 TAŚMY OSTRZEGAJĄCE PRZED SZYBĄ

Nakleić od strony wewnętrznej 2 poziome pasy o szerokości 5 cm na wysokości 1,10 m i 1,60 m.



5 TAŚMY DO PODSTOPNICY

Pierwszy i ostatni stopień muszą być wyposażone w podstopnicę o wysokości co najmniej 10 cm, wizualnie kontrastującą ze stopniem.

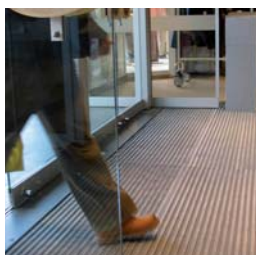


Zasady stosowania



6 PŁYTKI DOTYKOWE

Na szczycie schodów z co najmniej 3 stopniami, uprzedzają one o pierwszym stopniu w odległości 0,50 m od niego dzięki kontrastowi wizualnemu i panelowi dotykowemu.



7 MATY WEJŚCIOWE

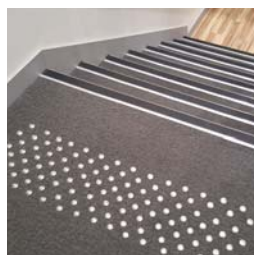
Wystarczająco twarde, aby nie stanowiły przeszkody dla ruchu wózka inwalidzkiego.

- Nie mogą stwarzać różnicy poziomów przekraczającej 2 cm.
- Podłoże musi być nieruchome, Antypoślizgowe, nieodblaskowe i bez przeszkód dla kół.



8 TAŚMY PROWADZĄCE

By wyznaczone przejście ułatwiło orientację, musi się ono wyróżniać wizualnie i dotykowo od reszty otoczenia (różnica pomiędzy przejściem a otoczeniem 70%).



9 GUKI DOTYKOWE

Na szczycie schodów w odległości 0,50 m od pierwszego stopnia stanowią ostrzeżenie poprzez kontrast wizualny i dotykowy.



10 OZNAKOWANIE W JĘZYKU BRAILLE'A

Płytki do umieszczenia na wysokości od 0,90 do 1,20 m.





CO WŁAŚCIWIE OZNACZA OCHRONA I BEZPIECZEŃSTWO ?



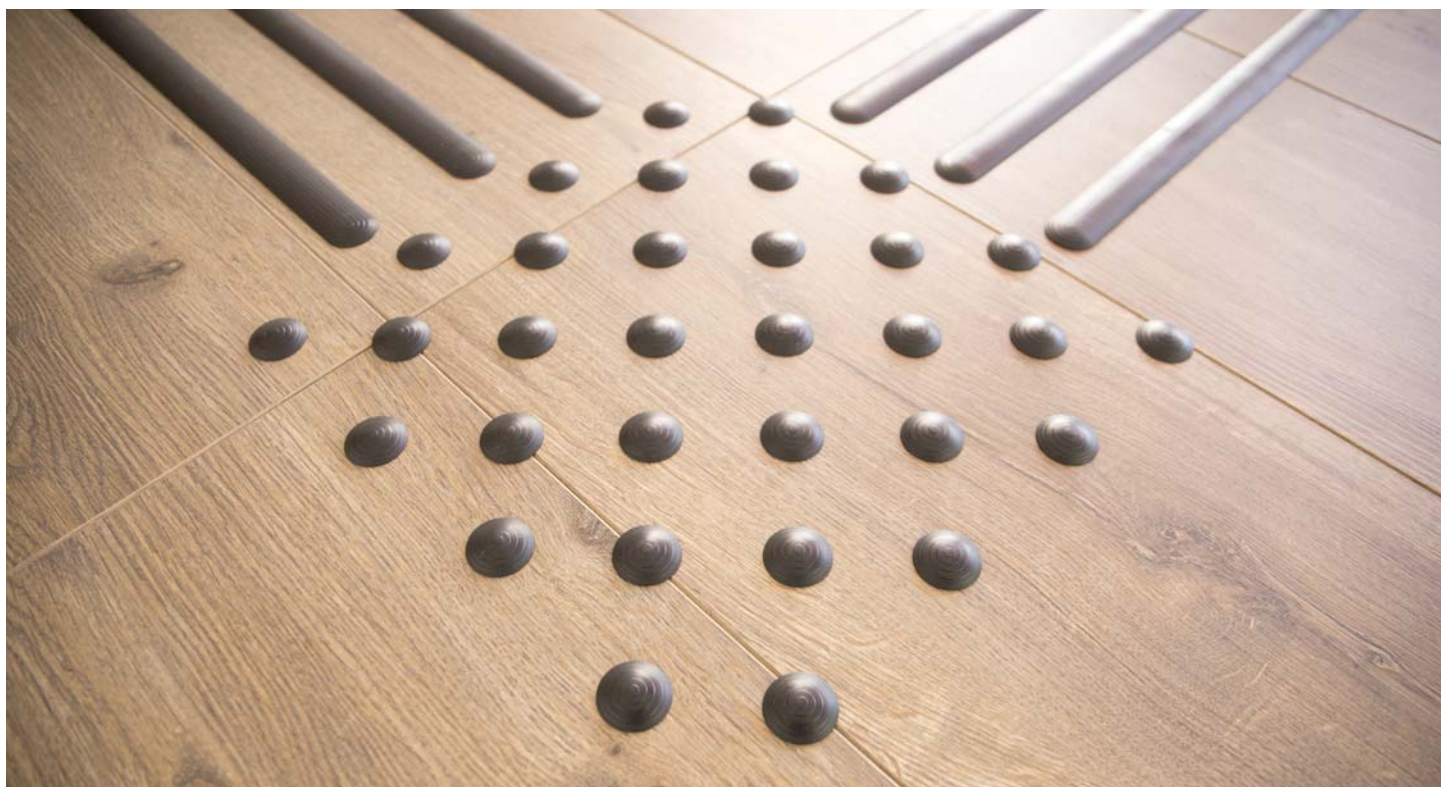
CO OZNACZA OCHRONA I BEZPIECZEŃSTWO ?

Ochrona i bezpieczeństwo osób niewidomych odnosi się do specyficznego projektu produktu ,stworzonego aby pomagać i chronić ludzi niewidomych podczas poruszania się wewnątrz i na zewnątrz budynków . Powierzchnie dotykowe muszą być zaprojektowane zgodnie z normami , ,jednakowo w całej UE tak aby ułatwić poruszanie się nawet podczas podróży zagranicznych.

JAKI JEST CEL OCHRONY I BEZPIECZEŃSTWA ?
JAKIE ROZWIĄZANIA MOŻNA ZAPROPONOWAĆ ?

Głównym celem zastosowania powierzchni dotykowych jest uświadamianie potencjalnych zagrożeń oraz ułatwianie poruszania się wewnątrz i na zewnątrz budynku osobom o ograniczonej sprawności ruchowej oraz osobom niewidomym.

Korzyści	Dla kogo ?	Nasze rozwiązania								
		Taśma ostrzegawcza na szybie	Schody antypoślizgowe	Taśma kontrastowa	Płytki dotykowe i guzki	Poręcze	Szyny prowadzące	Komunikaty Braille'a	Rampy wjazdowe	System mat wejściowych
Umożliwienie bezpiecznego poruszania się wewnątrz i na zewnątrz budynków	Dla wszystkich 	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Ułatwienie poruszania się	Dla osób niewidomych 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ułatwienie poruszania się	Dla wózków i inwalidów 								✓	✓



Definicja kontrastów

Aby ułatwić ostrzeżenie i orientację osób o ograniczonej mobilności oraz osób niewidomych i niedowidzących, płytki i szyny dotykowe muszą być skontrastowane pod względem dotykowym i wizualnym o 70% w stosunku do koloru podłoża, na którym zostaną umieszczone.

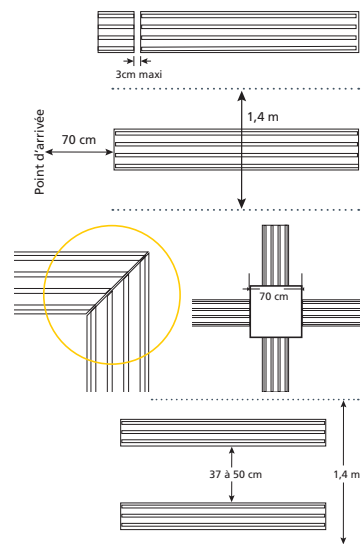
Poniższa tabela podaje wartość kontrastu między dwoma kolorami oraz obowiązującą interpretację.

	BEŻOWY	BIAŁY	SZARY	CZARNY	BRAŹOWY	RÓŻOWY	PURPUROWY	ZIELONY	POMARAŃCZOWY	NIEBIESKI	ŻÓŁTY	CZERWONY
CZERWONY	78	84	32	38	7	57	28	24	62	13	82	0
ŻÓŁTY	14	16	73	89	80	58	75	76	52	79	0	
NIEBIESKI	75	82	21	47	7	50	17	12	56	0		
POMARAŃCZOWY	44	60	44	76	59	12	47	50	0			
ZIELONY	72	80	11	53	18	43	6	0				
PURPUROWY	70	79	5	56	22	40	0					
RÓŻOWY	51	65	37	73	53	0						
BRAŹOWY	77	84	26	43	0							
CZARNY	87	91	58	0								
SZARY	69	78	0									
BIAŁY	28	0										
BEŻOWY	0											

Niewystarczający kontrast
 Dopuszczalny kontrast

Oferowane poniżej gamy produktów ROMUS do spełnienia wymogów dostępności w budynkach użyteczności publicznej odpowiadają wszystkim obowiązującym w tym zakresie przepisom.

Wskazówki dotyczące umieszczenia



By wyznaczone przejście ułatwiało orientację, musi się ono wyróżniać wizualnie i dotykowo od reszty otoczenia (różnica pomiędzy przejściem a otoczeniem 70%)

INSTALACJA SZYN Z 4 ŻEBERKAMI (SZYNA POJEDYNCZA)

- Montowane jako prosty nieprzerwany pas. Na zewnątrz między każdym 1-metrowym pasem należy pozostawić przestrzeń nie większą niż 3 cm na odpływ wody.
- Aby umożliwić wykrycie, szyna prowadząca powinna mieć ponad 2 m długości.
- Na szynie nie może znajdować się żadna przeszkoda na szerokości co najmniej 1,40 m.
- Ostatnia szyna prowadząca kończy się w odległości 70 cm od punktu docelowego, aby umożliwić osobie zatrzymanie się po stwierdzeniu końca szyny
- Zaleca się zmiany kierunku pod kątem 90° lub 45°.
- Przy krzyżowaniu się pasów, należy pozostawić pusty kwadrat o boku 70 cm.

INSTALACJA SZYN Z 3 ŻEBERKAMI (SZYNA PODWÓJNA)

- Montowane zawsze po 2 równoległe moduły, przede wszystkim, aby uniknąć kolizji w dużych budynkach użyteczności publicznej (dworzec, lotnisko, itp.).
- Należy pozostawić od 37 do 50 cm między 2 modułami i 1,40 m bez żadnych przeszkód.

PRZY SCHODACH

Szyny są zamontowane prostopadle do płytki lub guzków dotykowych, prowadząc do poręczy.

Z reguły, należy kierować szynę do poręczy po prawej stronie.

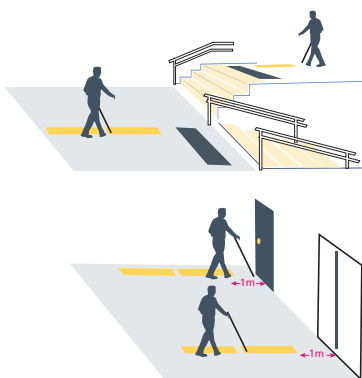
W przypadku dwubiegowych schodów ruchomych, prowadzących w górę i w dół, należy kierować szynę do poręczy znajdującej się pośrodku.

PRZY DRZWIACH

W przypadku drzwi tradycyjnych: umieścić szynę po stronie z uchwytem.

W przypadku drzwi automatycznych: umieścić szynę na środku.

W każdym przypadku, szyna prowadząca powinna kończyć się 1 m od drzwi, aby pozwolić pieszemu na spokojne zatrzymanie się.



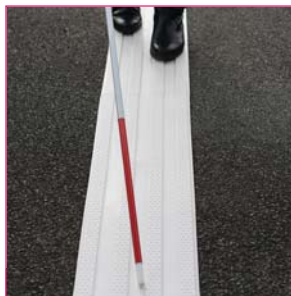
Zewnątrz

SZYNY PROWADZĄCE - DO PRZYKLEJENIA

Zgodne z normą
NF P 98-352

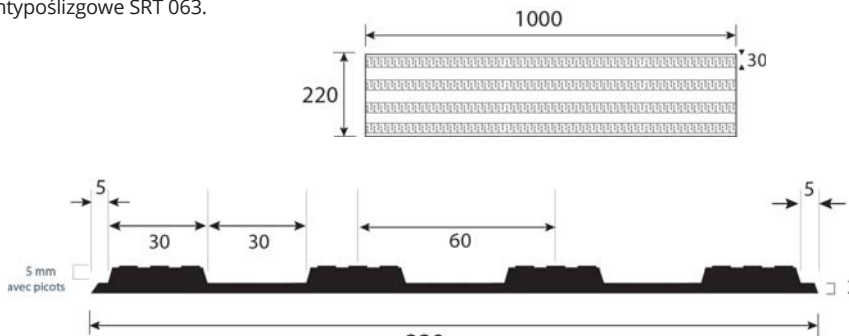
SZYNY «EXTELINE 4GCe /1-5»

Dla wszystkich ogólnodostępnych budynków publicznych 1 do 5



Szerokie rowki w miękkim metakrylanie odpornym na żółknięcie i promieniowanie uv, antypoślizgowe SRT 063.

Wysoka odporność na zużycie i tarcie. Niebrudzące.
- Do przyklejenia na podłożu betonowe bądź podłogi kompozytowe używając kleju metakrylowego, nr zam.
- Przyklepna: Szyna jest również dostępna w wersji przylepnej. Na betonie lub nawierzchni, rozpryskać aktywator ACTISOL nr art. 14231 tuż przed przyłożeniem szyny przylepnej.



Do przyklejania
Montaż na podwójnej szynie - 4 żeberka

Art. Nr	Materiał	Kolory	Wymiary.	ZEROWY	Cena netto
4236	ŻYWICA METAKRYLOWA	Białe	100 x 22 cm	Do przyklejania	
14236		Białe*			
4237		Szary Ral 7040			
New 4290	Czarny				
4297	ŻYWICA METAKRYLOWA	Chropowata szarość			
4296	Chropowata	Chropowaty beż			

* Zamówienie specjalne na budowę, co najmniej 80 sztuk (karton po 10)
Inne kolory na zamówienie: skontaktuj się z nami (mini 20 szyn)

Współczynnik poślizgu SRT przy wilgotnej powierzchni:

- biała i kolorowa 0,63
- chropowatość 0,76



Przylepny ADHEXT

Przylepny ADHEXT

Art. Nr	Materiał	Kolory	Wymiary.	ZEROWY	Cena netto
4230	ŻYWICA METAKRYLOWA	Białe	100 x 22 cm	Samoprzylepne ADHEXT	
New 14230		Białe*			
New 4291**		Czarny			
New 4293**	ŻYWICA METAKRYLOWA	Chropowata szarość			
New 4294**	Chropowata	Szary beż			

* Specjalne zamówienie, minimum 80 sztuk, (opakowanie 10 sztuk)

** Pozycja nie jest dostępna w magazynie - Minimalne zamówienie - Prosimy o kontakt.

SZYNY PROWADZĄCE - DO PRZYKLEJENIA

Art. Nr	Cena netto
4229	



METACOL 8 kg

Klej dwuskładnikowy (worek do rozcieńczenia) kompatybilny wyłącznie z płytkami dotykowymi i szyną prowadzącą EXTELINE. Zużycie:

- Płyta dotykowa EXTELINE: 1 do 3 kg / płyta
 - Szyna prowadząca EXTELINE: 0,7 do 1 kg / pas
 - Trwałość po otwarciu opakowania: maks. 10-15 min w 20°C
 - Przechowywać 6 miesięcy w pierwotnym opakowaniu z dala od wysokich i niskich temperatur
 - Temperatura powierzchni od 5°C do 35°C
 - Pomiar wilgotności <80%
 - Udostępnienie do ruchu: 30 min w 20°C
 - Opakowanie 8 kg
- Zwrócić się o kartę danych technicznych.

Art. Nr	Cena netto
4228	



METAPRIM 5 L

Podkłady Jednoskładnikowy podkład zgodny tylko z płytkami dotykowymi i pasami prowadzącymi exteline: Dla podkładu betonowego. Zużycie: 0,2 do 0,4 l/m² (rolka) poprosz o arkusz danych. 5l.

Art. Nr	Cena netto
24231	

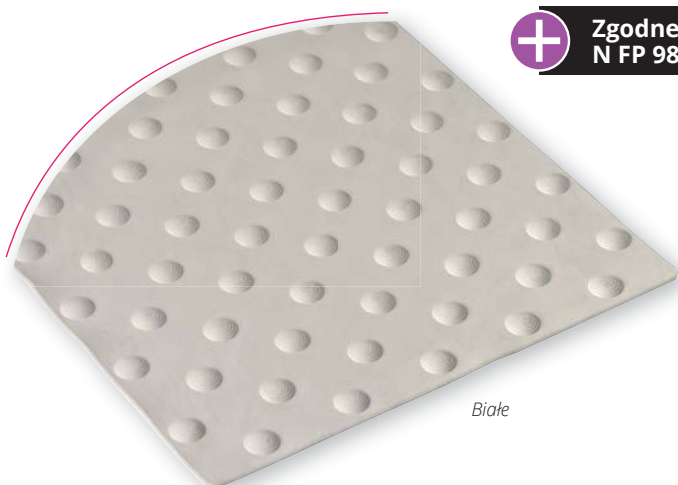


ACTISOL 1L

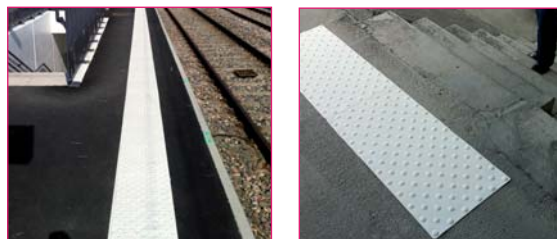
Aktywator do nanoszenia na podłoża przed umieszczeniem produktów przy pomocy kleju ADHEXT, zwiększa dziesięciokrotnie przyczepność do podłoża. Do nakładania wałkiem lub pędzlem w miejscu przeznaczonym na listwę lub płytkę dotykową lub profile klejowe ADHEXT. Nakładać bezpośrednio przed przyklejeniem JEDYNIIE na podłoża betonowe (200-400 g/m² w zależności od porowatości), porowate kamienie naturalne i powlekanie (200 g/m²). Przed nałożeniem urządzenia dotykowego będzie wrażenie mokrego podłoża. Nie nadaje się do gładkiego betonu lub płytek. Z 1 L: 10-14 płytek 80 x40 cm / 15-20 szyn 100 x22 cm / 100 m profili

Zewnątrz DOTYKOWE PŁYTKI PODŁOGOWE Z METAKRYLU

EXTELINE DOTYKOWE PŁYTKI PODŁOGOWE



+ Zgodne z norma N FP 98-351



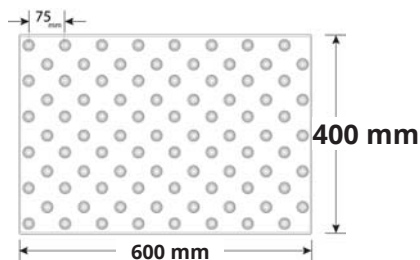
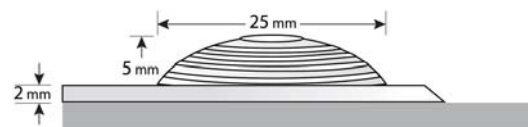
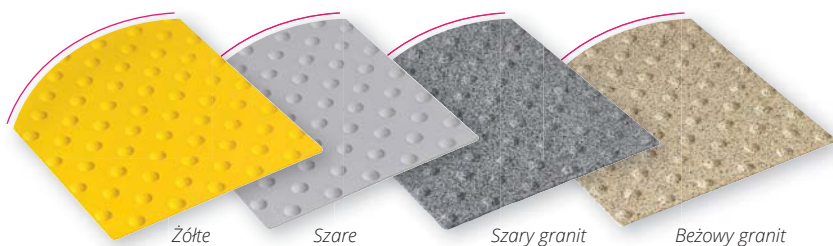
Dzięki kontrastowi dotykowemu i wizualnemu niewidomi i słabowidzący zawczasu uświadamiają sobie niebezpieczeństwa takie, jak:

- skrzyżowanie
- krawężń peronu kolejowego
- przystanek autobusowy
- schody itp. Te wykonane w żywicy metakrylowej płytki są bardzo elastyczne, nie przebarwiają się pod wpływem promieniowania uv, są przeciwpoślizgowe (nawet gdy są mokre) i niezwykle odporne na zużycie.

Ciężar 1,8 kg. Klejenie za pomocą kleju metakrylowego. W przypadku betonowej lub asfaltowej powierzchni, zastosować podkład mta (metakrylan). Minimalne Dobrze wygładzić pomiędzy guzikami.

Współczynnik poślizgu SRT przy wilgotnej powierzchni:

- białe i kolorowe 0,63
- chropowatość 0,76

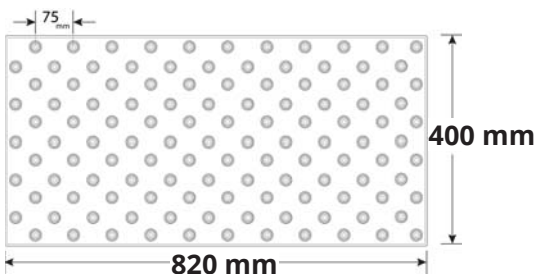


Do przyklejania

Do przyklejania

Art. Nr	Materiał	Wymiary.	Kolory	ZEROWY	Cena netto
4220	Metakryl	820 x 400 mm	Białe	Do przyklejania	
14220			Białe*		
4219			Żółte Ral 1023		
4218			Szare RAL 7040		
4206		600 x 400 mm	Białe		
4207			Szary granit		
4208			Beżowy granit		

* Zamówienie specjalne na budowę, co najmniej 80 sztuk (karton po 20)



Płyta przyklepna ADHEXT



Zastosowanie płyty



Zastosowanie aktywatora



Samoprzylepne

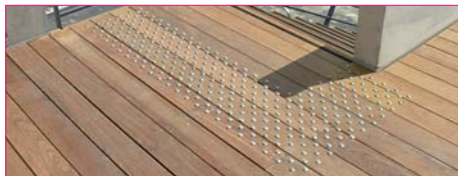
Samoprzylepne ADHEXT

Art. Nr	Materiał	Wymiary.	Kolory	ZEROWY	Cena netto
4205	Metakryl	820 x 400 mm	Białe	Samoprzylepne ADHEXT	
New 14205			Białe*		
4210		600 x 400 mm	Białe		

* Zamówienie specjalne na budowę, co najmniej 80 sztuk (karton po 20)

Wskazówki dotyczące guzków dotykowych na zewnątrz

+ Zgodne z normą NF P98-351



miejsce	TYP BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ	Rodzaj podłoża	MOCOWANIE	PRODUKT	Wytrzymałość i dostosowanie do ruchu	Łatwość i czas instalacji	Natychniastowe udostępnienie do udytkowania	
Zewnątrz	1 do 5	ASFALT	WIERCENIE + MOCOWANIE CHEMICZNE	METACLOU	+++++	+	NIE	str. 71
		MARMUR-GRANIT-BETON	WIERCENIE + KOŁKI	METACLOU + KOŁEK	+++++	+	TAK	str. 71
		DREWNO	WIERCENIE + KLEJ NEOPRENOWY	METACLOU	+++++	+	NIE	str. 71
		KĄDZY RODZAJ PODŁOŻA	WIERCENIE + MOCOWANIE PRZEZ BEZPOŚREDNIE UDERZENIE	POLYCLOU	++++	++	TAK	str. 70

Zewnątrz

GUZKI WBIJANE

GUZKI „POLYCLOU”

Nowy koncept guzka z kołkiem do wbicia w wtrysniętego polimeru do użytku na zewnątrz i wewnątrz. Rozwiązanie techniczne z budową skrzydełkową, przetestowane i zatwierdzone wiele lat temu w kołkach ze skrzydełkami...

Wysokie odporne mocowanie mechaniczne - bez mocowania chemicznego - na każdej powierzchni:

- podłoża twarde (granit, marmur, beton)
- podłoża półtwarde (beton niezbrojony, nawierzchnia)
- drewno i glazura

Uproszczenie pracy (bez potrzeby wspomaganie produktami do „mocowanie chemicznego”) i zagwarantowany kontrast!

- Średnica wywierconego otworu 11/12 mm, możliwe dostosowanie do 11-13 mm dzięki budowie skrzydełkowej. Stosować szablon do wiercenia nr 4367 i wiertło nr 4369.
- Głębokość wywierconego otworu: 28-30 mm
- Bardzo dobra odporność na UV i trwałość kontrastu (bezpośrednio barwionego w masie polimeru)
- Doskonała odporność na uderzenia: nienaruszone połączenie po 1 milionie uderzeń
- Montaż na zewnątrz i wewnątrz
- Dostępny również z wykończeniem ze STALI NIERDZEWNEJ i czarnym polimerem na całym obwodzie
- W lecie, nie gromadzi ciepła i nie powoduje poparzeń łap psów-przewodników.
- Widoczna strona: Ø 25 mm x Gr. 5 mm

+ Mocowanie bez środków chemicznych



Czarny



Jasnoszare



AKCESORIA DO „POLYCLOU”



video

Art. Nr	Nazwa	Opis	Cena netto
4367	Metalowy szablon do wiercenia Ø 11 mm	Do guzków z kołkiem. Wym. 600 x 420 mm.	
4369	Wiertło Ø 11 mm x 160 mm		

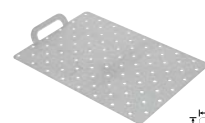
Art. Nr	Kolory	Opakowanie	Materiał	ZEROWY	Cena netto
4435	Czarny	Opakowanie 250 guzków. Ø 25 mm x gr. 5 mm. Dla około 1,65 m x 0,40 m lub 1,30 x 0,60 m.	Z wtrysniętego polimeru	Do wbicia	
4436	Jasnoszare				

Zewnątrz

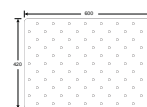
METALOWE GUZKI DOTYKOWE

AKCESORIA DO METACLOU

Art. Nr	Nazwa	Opis	Cena netto
4366	Metalowy szablon do wiercenia Ø 10 mm	Do guzków z żywicą wiążącą. Wym. 600 x 420 mm.	
4367	Metalowy szablon do wiercenia Ø 11 mm	Do guzków z kołkiem. Wym. 600 x 420 mm.	
4368	Wiertło Ø 10 mm x 160 mm		
4369	Wiertło Ø 11 mm x 160 mm		
4362	ZESTAW 200 KOŁKÓW / 4360	Specjalne wkręty poliamidowe PA6 do użycia na zewnątrz. Weże zamawiać osobno	
4359	ZESTAW 216 KOŁKÓW / 4351-4352-4354-4355-4357	Specjalne wkręty poliamidowe PA6 do użycia na zewnątrz. Weże zamawiać osobno	
93017	Mocowanie chemiczne	Liczyć około 1 wkład na 200 otworów.	
93057	Pistolet na wkłady		



4366
4367



93057

Zewnątrz

METALOWE GUZKI DOTYKOWE



Zgodnie z obowiązującymi standardami

UKSZTAŁTOWANA ZYGZAKOWO «METACLOU»



Z kołkami rozporowymi

Bez kołków rozporowych



Mocowanie za pomocą środków chemicznych lub montaż za pomocą wkrętów

Grzybki dotykowe ze stali nierdzewnej A2-304 do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz. Zalecane jest korzystanie ze schematu wiercenia, gdyż oznacza to oszczędność czasu i standaryzację montażu. Guzki można instalować na dwa sposoby, w zależności od typu podłoża:

- **Na twardych podłogach (granit, marmur, beton itp)** Montaż z wykorzystaniem kołków. Wywiercić w podłożu otwór o głębokości 30 mm wiertłem Ø 11 mm do betonu. Ustawić guzek na kołku i wbić go używając drewnianego młotka.
- **Na podłogach półtwardych (kompozytowe, beton z odśnieżającymi ziarnami kruszywa)** Montaż bez kołków. Wywiercić w podłożu otwór o głębokości 25 mm wiertłem Ø 10 mm do betonu. Nałożyć warstwę dwuskładnikowej żywicy epoksydowej i przyłożyć guzek.
- **W drewnie - montaż bez kołków.** Zastosuj klej montażowy neoprenowy do drewna i metalu do użycia na zewnątrz i dociśnij guzek.



Art. Nr	Materiał	Opakowanie	Opis	TYP	Cena netto
4360	STAL NIERDZEWNA-304	Opakowanie 200 guzków. Dla około 1.30 m x 0.40 m	Na około 1,30 m x 0,40 m. Standardowa falisto-kątowna główka, antypoślizgowa, Ø 25 mm, wysokość całkowita 20 mm. Współczynnik tarcia na mokrej podłodze = 0,53 (wymagana wartość min. 0,25). Szablon do wiercenia Ø 10 mm (ref 4366) wiertło Ø 10 mm (ref 4368)	Dotykowe	
4362	ZESTAW 200 KOŁKÓW / 4360		Specjalne wkręty poliamidowe PA6 do użycia na zewnątrz. Węże zamawiać osobno		

GUZKI ROWKOWANE - GŁADKI «METACLOU»

Guzki dotykowe do mocowania na zewnątrz lub wewnątrz pomieszczeń.

Zaleca się używanie szablonu, skraca to czas montażu i zapewnia standardowy montaż.

Możliwe są dwa rodzaje montażu w zależności od rodzaju podłoża:

- **Na twardych powierzchniach (granit, marmur, beton, itp.)** Montaż guzka za pomocą kołka nr 4359. Należy wywiercić otwór w podłożu wiertłem do betonu Ø 10 mm na głębokość 30 mm. Umieścić kołek na guzku i połączyć je, uderzając gumowym młotkiem.
- **Na podłożach półtwardych (nawierzchnie, beton niezbrojony)** Montaż guzka bez kołka. Należy wywiercić otwór w podłożu wiertłem do betonu Ø 10 mm na głębokość 25 mm. Zastosowanie żywicy dwuskładnikowej do mocowania guzka.
- **Na drewnie x000D - montaż guzka bez kołka.** Mocowanie guzka przy użyciu kleju neoprenowego do drewna i metalu do użytku na zewnątrz.



Mocowanie chemiczne lub na kołek

Współczynnik antypoślizgowy: SRT 0,47



Stal nierdzewna 304



Z kołkami



Stal nierdzewna 316



Stal ocynkowana



Mosiądz



Piaskowa



Połysk



CZARNA STAL OCYNKOWANA GALWANICZNIE



Stal nierdzewna 304 Gładki

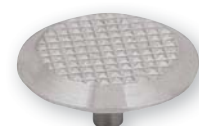
New



Corten STAL OCYNKOWANA GALWANICZNIE

Art. Nr	Materiał	Opakowanie	Opis	TYP	Strefa	Cena netto
4355	Stal nierdzewna 304	Rowkowane	Guzek ze stali nierdzewnej A2-304 poddanej pasywacji, w celu maksymalnej ochrony przed korozją.		ZEWN/WEWN	
4354	Stal nierdzewna 316	Rowkowane	Guzek ze stali nierdzewnej A4-316 poddanej pasywacji, w celu maksymalnej ochrony przed korozją. Szczególnie polecany dla obszarów nadmorskich i przybrzeżnych.		ZEWN/WEWN	
New 4358	Stal nierdzewna 304 Gładki	Gładki	stal nierdzewna A2-304 pasywowana dla maksymalnej ochrony przeciw korozji.		ZEWN/WEWN	
4357	Mosiądz	Rowkowane	Mosiężne guzki oferują bardzo ciekawy i naturalny kontrast wizualny. Z biegiem czasu nabiera szaro-zielonej patyny, w doskonałej harmonii z budynkami zabytkowymi (kościół, zamki...)		ZEWN/WEWN	
4351	Stal ocynkowana	Rowkowane	Stal ocynkowana, ekonomiczna i uniwersalna.	Dotykowe	WEWN	
4352	CZARNA STAL OCYNKOWANA GALWANICZNIE	Rowkowane	Czarna powłoka cynku daje staro wyglądający, ponadczasowy wygląd.		WEWN	
New 4356	Corten STAL OCYNKOWANA GALWANICZNIE	Rowkowane	Stal ocynkowana malowana proszkowo, epoksydowe wykończenie proszkowe, efekt rdzy, wykończenie piaskowane, Odporny na przejeżdżanie		WEWN	
4350	Stal ocynkowana kolorowa	Rowkowane	Minimum 216 ćwieków - Cena za 1 ćwiek. stalowe ocynkowane, malowane proszkowo (farba proszkowa epoksydowa) z wykończeniem błyszczącym lub piaskowanym, odporne na przesuwanie. RAL i wykończenie do ustalenia.		WEWN	
4359	Kołek poliamidowy	ZESTAW 216 KOŁKÓW / 4351-4352-4354-4355-4357	Specjalne wkręty poliamidowe PA6 do użycia na zewnątrz. Węże zamawiać osobno		ZEWN/WEWN	

PŁASKI GUZEK MÉTACLOU



Stal nierdzewna 316L

Na zamówienie / prosimy o kontakt:
- Średni czas dostawy 3 tygodnie
- Minimalne zamówienie: 5 opakowań

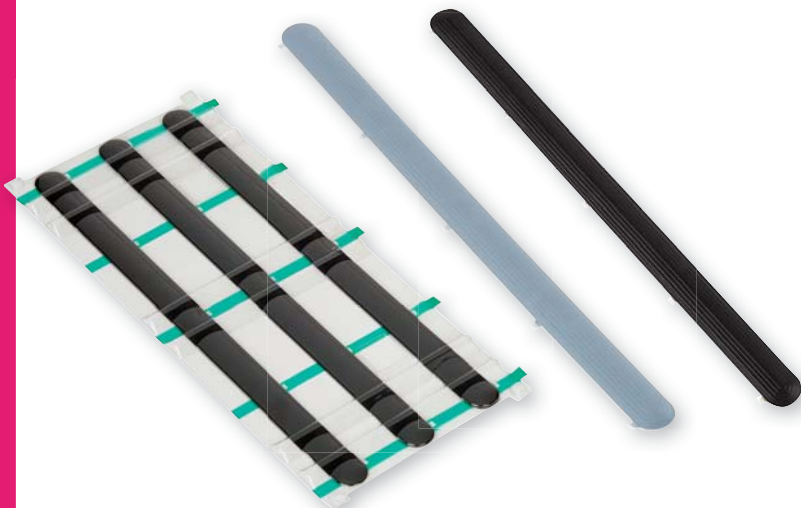
Art. Nr	Materiał	Opakowanie	Opis	TYP	Cena netto
4361	Stal nierdzewna 316L	Opakowanie 200 guzków. Na około 1,30 x 0,40 m	Guzek ze stali nierdzewnej 316 o płaskiej konstrukcji z efektem diamentu, antypoślizgowy. Ø 25 mm x gr. 5 mm. Trzon 12 mm x Ø 6 mm. Używać szablonu o nr ref. 4366 i wiercić przy użyciu wiertła Ø 8 mm. Mocowanie spoiwem chemicznym.	Dotykowe	

Wewnątrz

DRAŻKI PROWADZĄCE - SAMOPRZYLEPNE

«EASYGUIDE» DRAŻKI

Doskonale przylega na posadzkach, nawet ułożony na połączeniach mniejszych niż 5 mm. Odpowiedni do stosowania przy dużym natężeniu ruchu : dobra wytrzymałość mechaniczna, chemiczna i termiczna. Odporność na śliskość: współcz. min. 0,45, współcz. zmierzony 0,60. Bfl-s1



Zestaw montażowy składający się z 6 szablonowych płyt z przezroczystego PCW, każda zawiera 4 samoprzylepne pasy prowadzące, rowkowane i wstępnie zmontowane. Prosty i niezawodny montaż do wykonania przez jedną osobę, bez użycia narzędzi i kleju. Wymiary drążka : 295 x 16 x gr. 3,5 mm. Wymiary płyty : 300 x 220 mm. Odległość między drążkami : 39 mm. Spoiwo najnowszej generacji, które umożliwia doskonałe przytrzymanie gładkich powłok takich jak elastyczne PCW, linoleum, drewno, szkło, laminat, naturalny kamień, marmur.

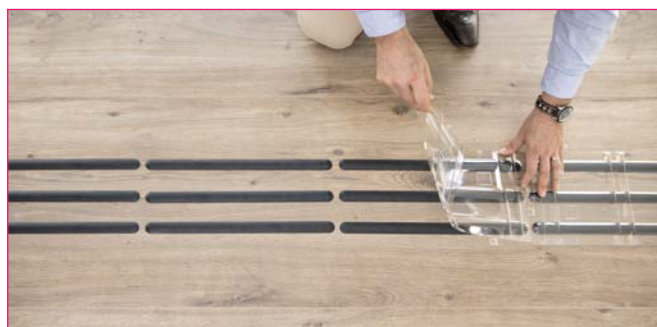
Art. Nr	Kolory	Opakowanie	Materiał	Typ	Cena netto
4903	Jasnoszare	Zestaw 18 drążków (6 płyt po 3 drążki) dla około 2,50-metrowego przejścia x 3 żebra z płyt szablonowych zestawionych obok siebie.	Z wtrysniętego polimeru	Samoprzylepne	
4904	Czarny				



Nadepnąć, aby wydstać i przykleić drążki.



Umieścić płytki i połączyć je zaciskami między sobą.



Pociągnąć za zielone paski, aby zdjąć osłonę taśmy samoprzylepnej.

Wewnątrz

DRAŻKI PROWADZĄCE - SAMOPRZYLEPNE

«EASYGUIDE» DRAŻKI

Do wszystkich ogólnodostępnych budynków publicznych 3 do 5

Zestaw montażowy składający się z 6 szablonowych płyt z przezroczystego PCW, każda zawiera 4 samoprzylepne pasy prowadzące, rowkowane i wstępnie zmontowane. Prosty i niezawodny montaż do wykonania przez jedną osobę, bez użycia narzędzi i kleju. Wymiary drążka : 295 x 16 x gr. 3,5 mm. Wymiary płyty : 300 x 220 mm. Odległość między drążkami : 39 mm. Spoiwo najnowszej generacji, które umożliwia doskonałe przytrzymanie gładkich powłok takich jak elastyczne PCW, linoleum, drewno, szkło, laminat, naturalny kamień, marmur. Doskonale przylega na posadzkach, nawet ułożony na połączeniach mniejszych niż 5 mm. Odpowiedni do stosowania przy dużym natężeniu ruchu : dobra wytrzymałość mechaniczna, chemiczna i termiczna. Odporność na śliskość: współcz. min. 0,45, współcz. zmierzony 0,60. Bfl-s1

4 drążki samoprzylepne w 1 szablonie



LRV 37 Wytrzymałość na poślizg: współcz. mini 0,45 - współcz. mierzony przy 0,60



Montaż 10 minut na metr

Pociągnąć za zielone paski, aby zdjąć osłonę taśmy samoprzylepnej.

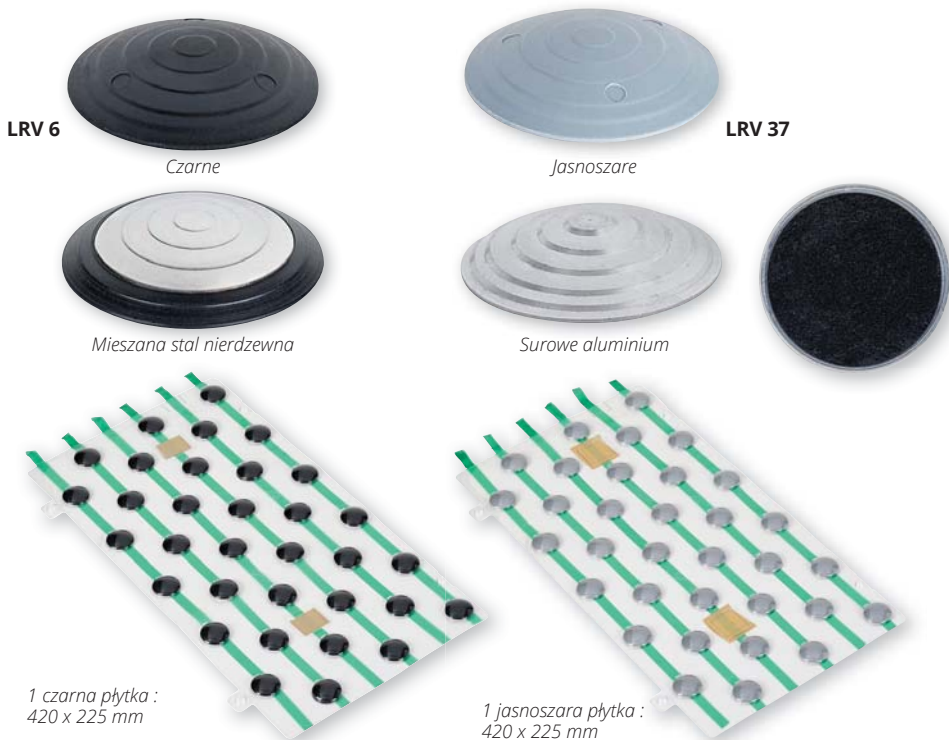
Art. Nr	Kolory	Opakowanie	Materiał	TYP	Cena netto
4906	Czarny	Zestaw 24 drążków (6 płyt po 4 drążki) dla około 1,80-metrowego przejścia x 4 żebra z płyt szablonowych zestawionych obok siebie.	Z wtrysniętego polimeru	Samoprzylepne	

Wewnątrz

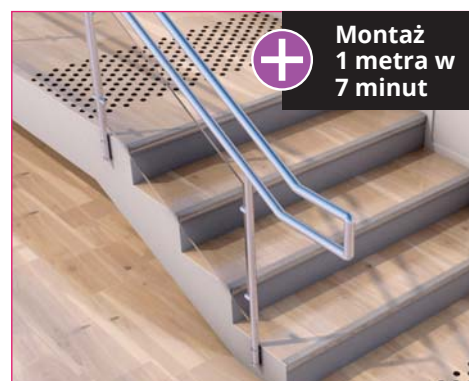
GUZKI DO PRZYKLEJENIA / SAMOPRZYLEPNE

Zgodne z normą NF P98-351

GUZKI „EASYPLOT”



Dolna strona płytki posiada guzek do przyklejenia najnowszej generacji, umożliwiający natychmiastowy montaż i trwałe przyleganie.
• Średnica 25 mm, wysokość 5 mm, powierzchnia rowkowana przeciwpoślizgowa.



Montaż 1 metra w 7 minut

POLE UWAGI 40 CM

Art. Nr	Kolory	Materiał	Opakowanie	Wymiary.	TYP	Cena netto
4286	Czarne	Z wtrysniętego polimeru. Bfl-s1	Zestaw 165 guzków (5 płytek po 33 guzki) dla około 1,10 m x 0,40 m. Ø 25 mm x Gr. 5 mm. 1 płytka: 420 x 225 mm	420 x 225 mm	Samoprzylepne	
4285	Jasnoszare					
4287	Mieszana stal nierdzewna	Podstawa z wtrysniętego polimeru z kapsułką ze stali nierdzewnej zapewniającej podwójny kontrast. Dwukolorowy				
4281	Surowe aluminium	Surowe aluminium				

POLE UWAGI 30 DO 60 CM

Art. Nr	Kolory	Materiał	Opakowanie	Wymiary.	Typ	Cena netto
4288	Czarne	Z wtrysniętego polimeru.	Zestaw 128 guzków (4 płytek po 32 guzki). Ø 25 mm x Gr. 5 mm. 1 płytka: 300 x 300 mm	300 x 300 mm	Samoprzylepne	
4282	Jasnoszare					
4289	Mieszana stal nierdzewna					

► DO STOSOWANIA WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ

Dokonaly sposób na przytrzymanie gładkich powłok takich jak giętkie pcv, lino-leum, drewno, szkło, laminat, naturalny kamień, marmur. Doskonale przylega do glazury, jednakże należy unikać stosowania przy spoinach powyżej 3mm Odpowiedni do intensywnego ruchu: przyleganie odporne na wstrząsy (nienaruszone po 1 mln wstrząsów)Oporność na poślizg: wskaźnik min. 0,45 – wskaźnik zmierzony 0,60

PROSTA, SKUTECZNA I NIEZAWODNA INSTALACJA :

- Szybki montaż: poniżej 10 min na mb przez jedną osobę
- Bez klejenia: bez użycia pistoletu na klej, wkładu ani mieszađła (czysty i ekologiczny sposób, bez odpadów po zakończeniu pracy)
- Bez wiercenia (bez zmieniania struktury podłozą, bez pyłu), bez hałasu, bez blokowania przejścia dla pieszych podczas prac.



1- Ułożyć szablon i połączyć je ze sobą zaciskami (wycięcie na przezroczystym szablonie)



2- Wystarczy pociągnąć za zielone taśmy, aby w kilka sekund zdjąć osłonę taśmy każdego guzka.



3- Przymocować je do podłozą przy użyciu taśmy klejącej znajdujący się na szablonie przeznaczonym do tego celu.

Wewnątrz

GUZKI DO PRZYKLEJENIA / SAMOPRZYLEPNE



Zgodne ze standardem NF P 98-351

GUZKI «POLY.PLOT»

Ćwieki poliamidowe wzmocnione ekonomicznym włóknem szklanym, zapewniające estetyczny efekt podczas montażu taśmy dotykowej. Odporność na ścieranie, zarysowania, zabrudzenia, uderzenia i duży ruch. **Ø 25 mm, Wysokość kleju 5 mm.**



Oszczędne



Czarny



Jasnoszary



Fotoluminescencyjny



Guzki samoprzylepne. Przylepność o bardzo dużej wytrzymałości, do użycia na powierzchniach gładkich, takich jak elastyczne PCW, linoleum, drewno, szkło, laminat, naturalny kamień, marmur (nie stosować, gdy szczeliny są większe niż 3 mm.). Należy upewnić się, że podłoże jest w dobrym stanie, suche, niezakurzone i odtłuszczone acetonem. Zestaw dostarczany w pudełku po 150 guzków (3 płyty po 50 guzków).

Art. Nr	Opakowanie	Materiał	TYP	Cena netto
4500	Opakowanie 150 guzków (3 x 50 guzków). Notatka: 150 grzybków wystarczy na ok. 1 m x 0,40 m. Mini x8.	Poliamid czarny	Samoprzylepne	
4501		Poliamid jasno-szary		
4502		Poliamid fotoluminescencyjny		



Nie nadają się do ciężkiego ruchu drogowego.

Wewnątrz

GUZKI WKRĘCANE



Zgodne z normą NF P98-351

GUZKI „ROM.PLOT” - V

Metalowe guzki z metalu różnego rodzaju dla efektu estetycznego podczas montażu paska ostrzegawczego dla osób niedowidzących i niewidomych. Ø 25 mm x gr. 5 mm. Mikro-rowki dla lepszych właściwości przeciwpoślizgowych - Współczynnik SRT 0,39. Guzki z wywierconymi otworami zapewniające optymalne mocowanie, m.in. na wykładzinach dywanowych, na których nie można przykleić guzków. Stosować szablon nr 4374 z otworami Ø 5 mm. Dostarczone ze śrubami i bez kołków.



Surowe aluminium



Alu czarny - Gładkie



Karbowane - stal nierdzewna



Karbowane - mosiądz



Alu Corten - gładki



Karbowane - stal nierdzewna



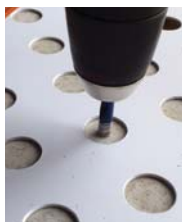
AKCESORIA DO ROM.PLOT		
Art. Nr	Nazwa	Cena netto
4374	Metalowy szablon do wiercenia Ø 6 mm Wym. 600 x 400 mm.	

Art. Nr	Opakowanie	Materiał	TYP	Cena netto
4376	OPAKOWANIE 50 GUZKÓW. Ø 25 mm x 5 mm. Notatka: 150 grzybków wystarczy na ok. 1 m x 0,40 m	Surowe aluminium	Przewiercone. Dostarczone ze śrubami Ø 4 x 25 mm i dopasowanymi kolorami.	
4377		Gładkie - Alu czarny		
4379		Stal nierdzewna - Karbowane		
4378		Mosiądz - Karbowane		
New 4383		Alu Corten - gładki		
New 4384		Stal nierdzewna - Karbowane		

GUZKI DO PRZYKLEJENIA / SAMOPRZYLEPNE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA.

Upewnić się, że podłoże jest czyste, suche i bez pyłu. Czasami klej nie zwiąże na powierzchni zbyt gładkiej, najlepiej poprawić przyczepność. Po ułożeniu i przyklejeniu taśmą klejącą szablonów na podłożu, 50 cm od stopnia, należy koniecznie przeszliować podłoże na miejscu guzków. Na twardych podłogach (kamień, marmur, glazura, granit...), używać diamentowego wiertła na wkrętarkę. Na innych podłogach (drewno, laminat, podłogi miękkie, beton, farba), używać szlifierki nr art. 95802. A następnie w obu przypadkach, starannie odkurzyć pył.



NAKŁADANIE KLEJU.

Przed rozpoczęciem prac, należy określić typ kleju, który zostanie użyty, w zależności od rodzaju podłoża i guzków.

Materiały	GWÓŹDZ ALUMINIOWY	GWÓŹDZ NIERDZEWNY	GWÓŹDZ MOSIĄŻNY	GWÓŹDZ ALUMINIOWY KOLOROWY
GLAZURA DREWNO SUROWE LAKIEROWANE LAMINAT MARMUR PCV	METAKRYLAT	METAKRYLAT	EPOKSYD	EPOKSYD
BETON	PU	PU	PU	PU
WYKŁADZINA SZKŁO	MS POLIMER	MS POLIMER	MS POLIMER	MS POLIMER

Należy niewielką ilość odpowiedniego kleju (równowartość pestki czereśni). Umieścić guzek i mocno go docisnąć.



Zdjąć szablon i poczekać, aż klej zwiąże powierzchnie. Średni czas wiązania kleju :
KLEJ METAKRYLATOWY : 5-10 min, EPOKSYDOWY : 30 min
POLIURETANOWY : 40 min
MS POLIMEROWY : 8 godz.

Wewnątrz GUZKI DO PRZYKLEJENIA / SAMOPRZYLEPNE

GUZKI «ROM.PLOT» Guzki wykonane są z różnych metali, do pięknego wykończenia taśm ostrzegawczych dla niewidomych i niedowidzących. Ø 25 mm. Wysokość: 5 mm.

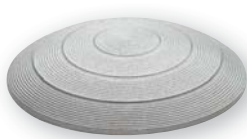
+ Zgodne ze standardem NF P 98-351



Surowe aluminium



Gładkie - Surowe aluminium



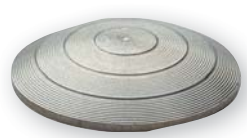
Karbowane - alu srebrne



ALU CZARNY



Karbowane - mosiądz



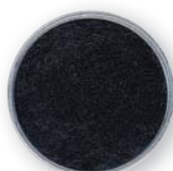
Karbowane - stal nierdzewna



Gładkie - Corten aluminium



video



Guzki samoprzylepne. Przyklepność o bardzo dużej wytrzymałości, do użycia na powierzchniach gładkich, takich jak elastyczne PCW, linoleum, drewno, szkło, laminat, naturalny kamień, marmur (nie stosować, gdy szczeliny są większe niż 3 mm.). Należy upewnić się, że podłoże jest w dobrym stanie, suche, niezakurzone i odtłuszczone acetonem. Zestaw dostarczany w pudełku po 150 guzków (3 płyty po 50 guzków).



Guzki do przyklejania. Rowek na powierzchni stykowej zapewnia dobre trzymanie kleju i prawidłowe naklejenie. Przed montażem należy koniecznie wyszlifować podłoże. Zestaw dostarczany w pudełku po 50 guzków.

Art. Nr	TYP	Materiał	Opakowanie	Cena netto
4490	Samoprzylepne	Surowe aluminium	Opakowanie 150 guzków (3 x 50 guzków). Notatka: 150 grzybków wystarczy na ok. 1 m x 0,40 m	
4495		Surowe aluminium - Gładkie		
4494		Czarny aluminium - Gładkie		
New 4493		Corten aluminium - Gładkie		
4492		Mosiądz - Karbowane		
4496		Stal nierdzewna - Karbowane		

Art. Nr	TYP	Materiał	Opakowanie	Cena netto
4390	Do przyklejania	Surowe aluminium	OPAKOWANIE 50 GUZKÓW. Notatka: 150 grzybków wystarczy na ok. 1 m x 0,40 m	
4395		Surowe aluminium - Gładkie		
4391		Alu srebrne - Karbowane		
4394		ALU CZARNY		
4392		Mosiądz - Karbowane		
4396		Stal nierdzewna - Karbowane		

ĆWIEKI „ROM-PLOT” - PŁASKIE

New



Profil płaski - Stal nierdzewna diamentowana

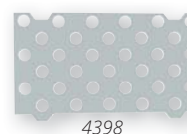


Profil płaski - Stal nierdzewna Gładki

Art. Nr	TYP	Materiał	Opakowanie	Cena netto
4380	Samoprzylepne	Stal nierdzewna diamentowana - Profil płaski	Opakowanie 150 guzków Ø 25 mm x 3,5 mm. Notatka: 150 grzybków wystarczy na ok. 1 m x 0,40 m	
4491		Stal nierdzewna Gładki - Profil płaski		

AKCESORIA DLA „ROM.PLOT”

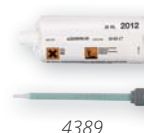
Art. Nr	Nazwa	Opis	Cena netto
4398	Szablon PCV 225 x 420 mm	minimum 4	
4397	Dwuskładnikowy klej metakrylowy, 50ml	300 do 500 guzków	
4389	Klej epoksydowy dwuskładnikowy 50 ml	200 do 300 gwoździ	
4388	Klej P.U. dwuskładnikowy 50 ml	200 do 300 gwoździ	
4342	Pistolet do klejenia		
93021	Kit polimerowy «MS Express» 290 ml	1000 guzków	



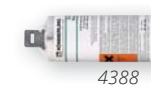
4398



4397



4389



4388



4342



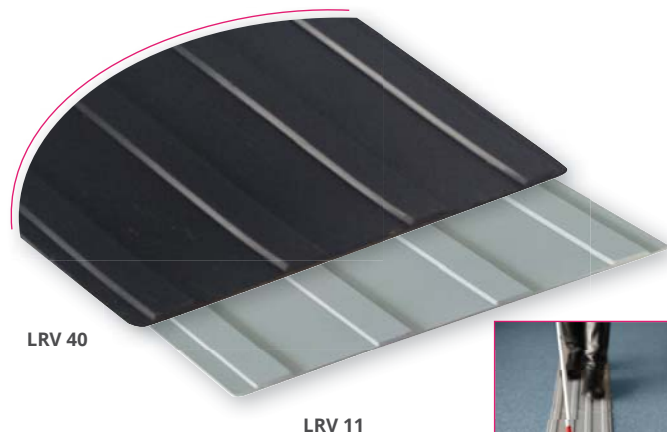
Zgodnie z obowiązującymi standardami

SZYNY PROWADZĄCE - SAMOPRZYLEPNE



SZYNY «TACTILINE 4GCI/3-5»

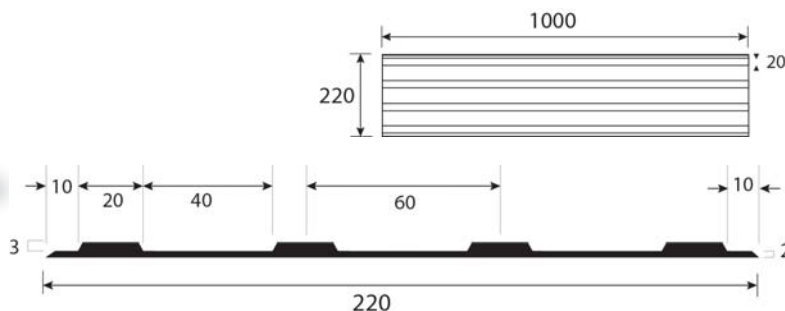
Przewodnik liniowy.



LRV 40

LRV 11

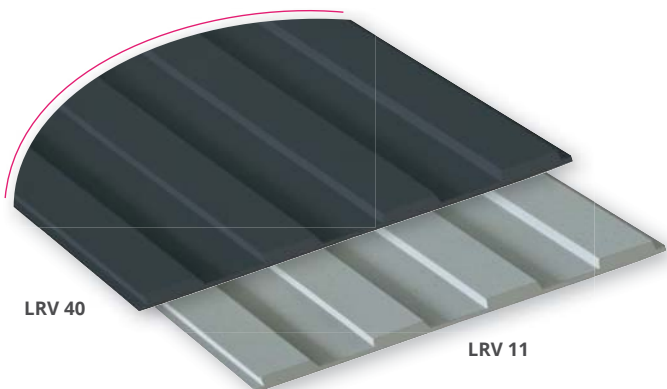
LRV 40 LRV 11 Współczynnik anty-poślizgowy: 0,94 (sek) Klasyfikacja przeciwpożarowa: Cfl-s1



Montaż na podwójnej szynie - 4 żeberka 3 mm

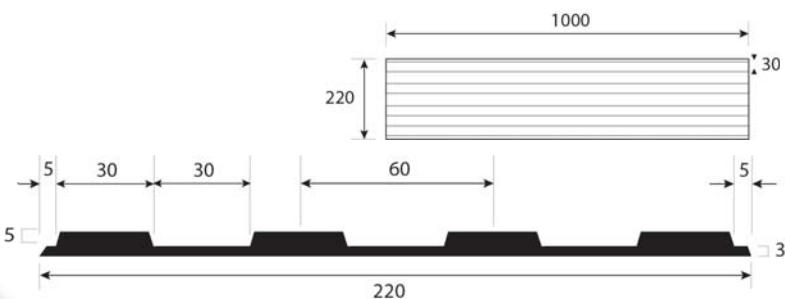
Art. Nr	Materiał	Kolory	Wymiary.	TYP	Cena netto
4266	Poliuretan	Czarny Ral 9004	100 x 22 cm	Samoprzylepne	
4267		Szary Ral 7040			

SZYNY «TACTILINE 4GCI/1-2»



LRV 40

LRV 11



Montaż na podwójnej szynie - 4 żeberka 5 mm

Art. Nr	Materiał	Kolory	Wymiary.	TYP	Cena netto
4247	Poliuretan	Czarny Ral 9004	100 x 22 cm	Samoprzylepne	
4249		Szary Ral 7040			



DRAŻKI PROWADZĄCE - RÓŻNE



«METALINE» DRAŻKI



Antypoślizgowe



Drażki ze stali nierdzewnej:

- do przymocowania na zewnątrz budynków publicznych 1 do 3 do 5
- przyklejane wewnątrz budynków publicznych 1 do 2 / 3 do 5



Kolory	Opakowanie	Zastosowanie	Art. Nr	Wymiary.	TYP	Cena netto
Stal nierdzewna 316 L – Płaska konstrukcja z efektem diamentu, o właściwościach antyślizgowych	Zestaw 12 drążków 1 m x 4 zebra	Wewnątrz	4910	280 x 17 x 3,5 mm	Samoprzylepne	
		Na zewnątrz	4911	280 x 30 x 5 mm		
		Na zewnątrz	4912	280 x 30 x 5 mm	Dotykowe	



Na zamówienie:

- średni termin realizacji 3 tygodnie
- Minimalne zamówienie

AKCESORIA DO DRAŻKÓW «METALINE»

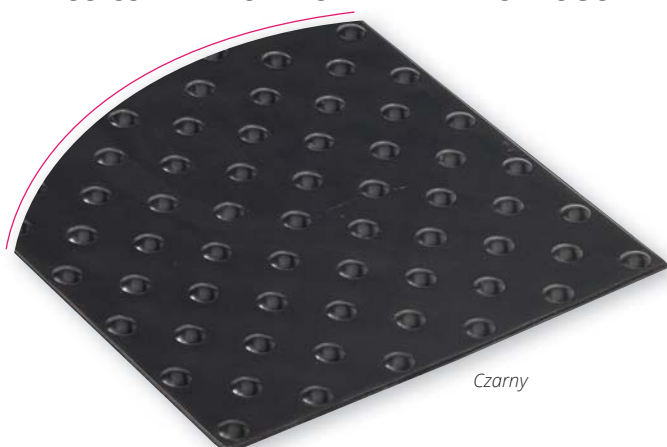
Art. Nr	Nazwa	Cena netto
4915	Szablon 280 x 17 mm do 4 drążków samoprzylepnych	
4917	Szablon 280 x 30 mm do 4 drążków samoprzylepnych	
4916	Szablon 280 x 30 mm do 4 drążków do zespojenia	

+ Klejące lub nieklejące

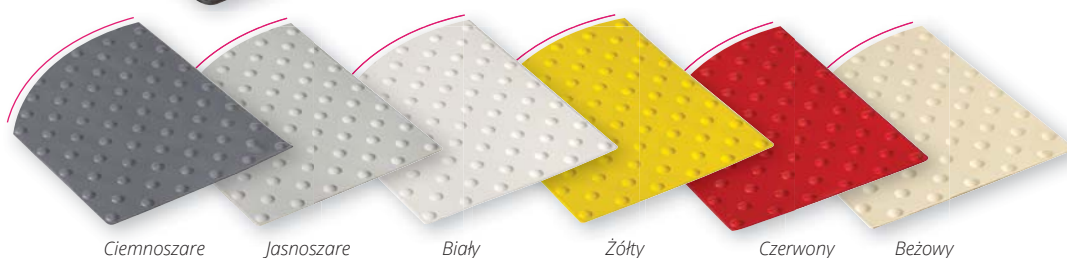
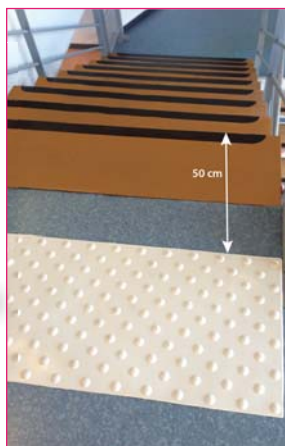
DOTYKOWE PŁYTKI PODŁOGOWE Z POLIURETANU

Wewnątrz

«ACCESSDAL» DOTYKOWE PŁYTKI PODŁOGOWE



Czarny



Ciemnoszare

Jasnoszare

Biały

Żółty

Czerwony

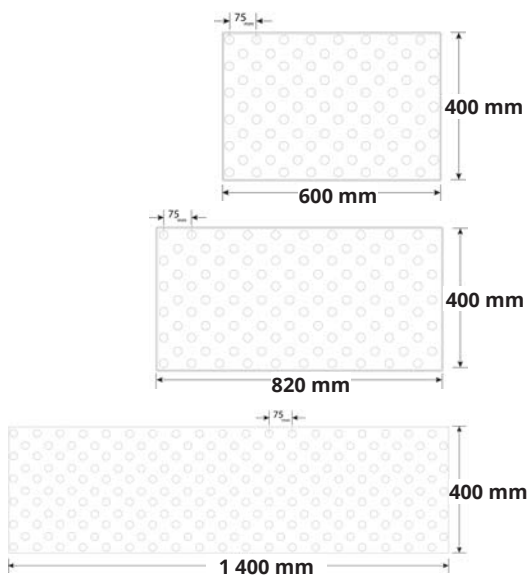
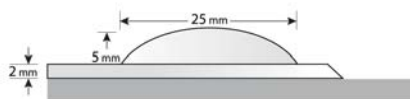
Beżowy

Płytki dotykowe z żywicy poliuretanowej. System ostrzegawczy w jednolitym kolorze dla ostrzegania osób niewidomych i niedowidzących.

• **klasyfikacja przeciwpoślizgowa: Cfl-s1.**

- miękkie łatwe w instalacji.
- Samoprzylepne/ Do przyklejania
- wysoko odporne
- antypoślizgowe
- niebrudząca.
- ze ściętymi krawędziami.

• **Współczynnik antypoślizgowy: SRT 0,94 (sek)**



+ Zalecenie

Przed założeniem, należy upewnić się, że :

- **podłoga jest sucha, czysta i wolna od kurzu,** żwiru, smaru, oleju... (wyczyścić acetonem)
- **podłoga jest idealnie gładka** (płytki: wypełnienie spoin) Na betonie lub podobnym materiale, zaleca się stosowanie podkładu gruntującego. Po umocowaniu, nacisnąć i upewnić się, że krawędzie przylegają dobrze do podpory. Dobrze wygładzić pomiędzy guzikami. W przypadku częstego mycia podłogi wodą lub urządzeniami typu szlifierka podłogowa, należy przykleić na obwodzie taśm przezroczystą uszczelkę typu BOSTIK MSP 106, aby uniknąć przedostania się wody pod taśmę, co mogłoby z czasem spowodować jej odklejenie.

+ Zgodnie z obowiązującymi standardami

PRZYKLEJANIE płytek klejących

- łatwy montaż, przeznaczony do poniższych powierzchni:

- Glazura • Podłoga żywiczna
- Podłoga PCV • Gładki beton
- Parkiet, laminat
- Farba epoksydowa

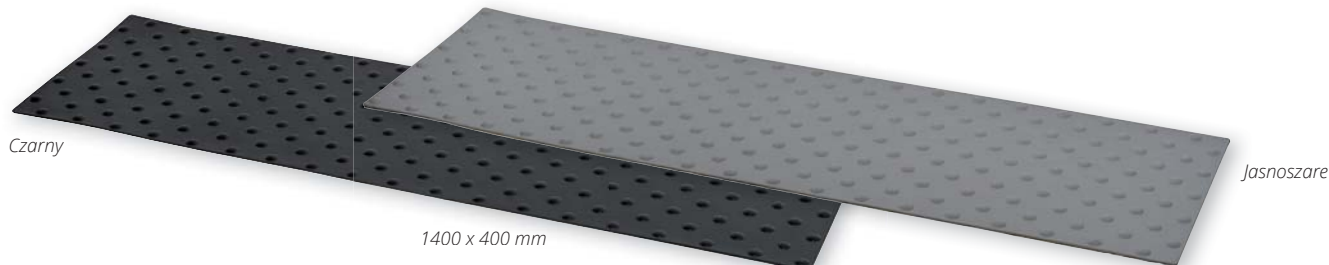
Płytki do przyklejania:

Zastosować klej poliuretanowy dwuskładnikowy typu BOSTIK PU 505.



video

Art. Nr	Materiał	Wymiary.	Kolory	TYP	Cena netto
4480	Poliuretan	600 x 400 mm	Czarny Ral 9004	Nieprzylepne	
4481			Ciemnoszare Ral 7015		
4482			Jasnoszare Ral 7040		
4483			Biały Ral 9016		
4440		820 x 400 mm	Czarny Ral 9004	Samoprzylepne	
4441			Ciemnoszare Ral 7015		
4442			Jasnoszare Ral 7040		
4443			Biały Ral 9016		
4444			Żółty Ral 1023		
4445		1400 x 400 mm	Czerwony Ral 3020		
4322			Czarny Ral 9004		
4324			Ciemnoszare Ral 7015		
4321			Jasnoszare Ral 7040		
4323			Biały Ral 9016		
4320			Beżowy Ral 1015		
4450	600 x 600 mm	Ciemnoszare Ral 7015			
4454		Jasnoszare Ral 7040			



Czarny

Jasnoszare

1400 x 400 mm

Wewnątrz

DOTYKOWE PŁYTKI PODŁOGOWE Z PCV

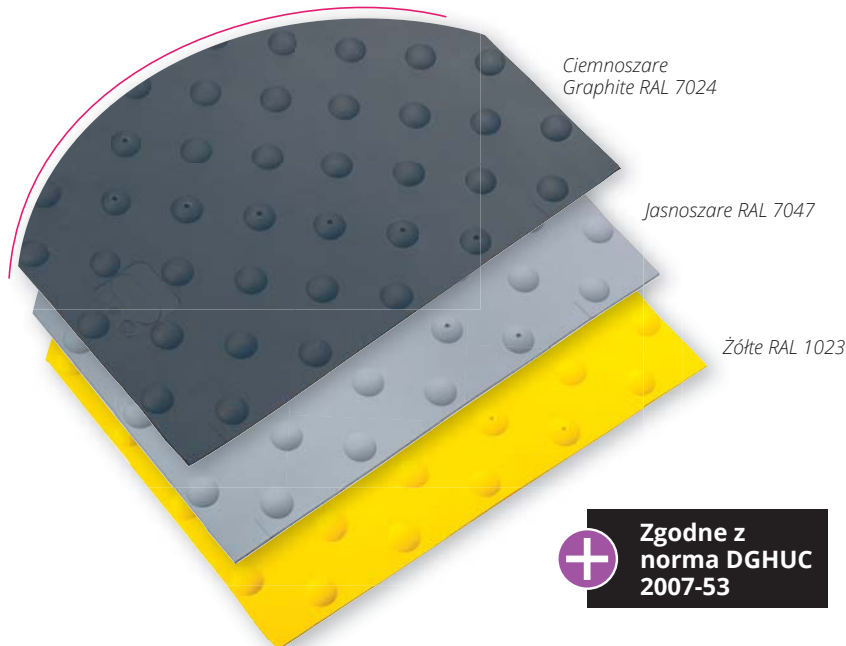
«ALERTILE» DOTYKOWE PŁYTKI PODŁOGOWE Z PCV

➕ Mogą być układane. Spawanie na gorąco.

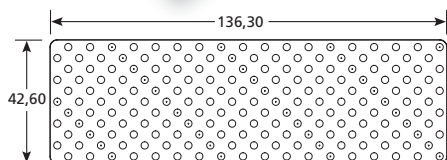
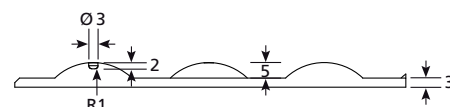
Dotykowe płytki z guzkami tworzą wizualny i dotykowy kontrast z podłożem

- dostosowane do potrzeb osób niewidomych i słabowidzących.
- odporne na zużycie i ogień.
- trwała wierzchnia warstwa odporna na grzyby i bakterie.
- grubość całkowita 3,5 mm.
- warstwa ścierna 1,2 mm.
- spawanie na zimno i na gorąco.
- z zaokrąglonymi krawędziami.

Ciężar: 1,5 kg / płytka.



➕ Zgodne z normą DGHUC 2007-53



Art. Nr	Materiał	Wymiary.	Kolory	TYP	Cena netto
4470	MIĘKKIE PCV	1364 x 426 mm	Ciemnoszare Graphite RAL 7024	Do przyklejania	
4471			Jasnoszare RAL 7047		
4472			Żółte RAL 1023		

Wewnątrz

PŁYTKI METALOWE

«DALINOX» DOTYKOWE PŁYTKI PODŁOGOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ

➕ Zgodnie z obowiązującymi standardami

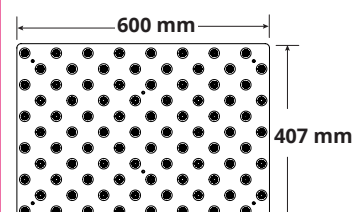
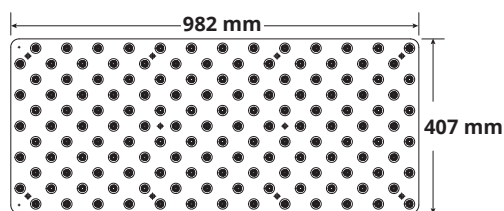


➕ Z uchwytnymi przeciwpoślizgowymi

Płytki wizualna i dotykowa przeznaczona do ostrzeżenia osób niewidomych i niedowidzących przed bezpośrednim zagrożeniem na drodze. Atrakcyjna płytka ze stali szorstkowanej nierdzewnej o grubości 1,5 mm, ziarnistości 220, antypoślizgowa.

Zamocowanie śrubowe powinno zostać zakończone poliuretanowymi przyklepnymi koralikami w linii zygzakowej w celu tłumienia hałasu, podczas chodzenia po płytce. 8 nawierconych otworów z pogłębieniem stożkowym Ø 7 mm do mocowania śrubami 35 mm ze stali nierdzewnej (nie dołączone do zestawu). Ciężar: 6,5 Kg

➕ Do stosowania wewnątrz budynków.



Art. Nr	Materiał	Wymiary.	Gr.	TYP	Cena netto
14214	Szorstkowana stal nierdzewna 304	982 x 407 mm	7 mm	Do przykręcania	
14213		600 x 407 mm			

Art. Nr	Wygląd	Opakowanie	Ø x szer.	TYP	Cena netto
94139	Stal nierdzewna 316	Pudełko z 2 00 śrubami	3,5 x 35 mm	Z WGLĘBIENIEM KRZYŻOWYM, GWINTOWANE	

„DALUM” - TŁOCZONY

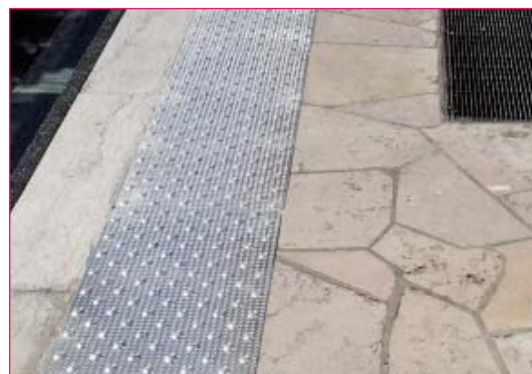
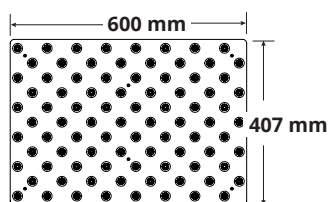
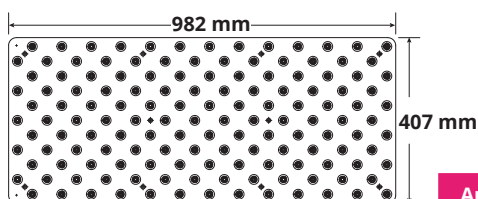


+ Zgodnie z obowiązującymi standardami

+ wewnątrz / powierzchnię Antypoślizgowe.



Aluminium radełkowane



Płytki wizualna i dotykowa przeznaczona do ostrzeżenia osób niewidomych i niedowidzących przed bezpośrednim zagrożeniem na drodze. Atrakcyjna płytka z wygiętego radełkowanego aluminium o grubości 1,5mm, z wzorem ryżowym, dzięki czemu jest bardzo antypoślizgowa, płytka jest nawiercona do montażu.

Mocowanie za pomocą \varnothing 3,5 x 35 mm śrub ze stali nierdzewnej (nie są dostarczane). Ciężar: w przybliżeniu 2 kg.

Art. Nr	Materiał	Wymiary.	Gr.	TYP	Cena netto
4217	Aluminium radełkowane	982 x 407 mm	7 mm	Do przykręcania	
4203		600 x 407 mm			

Art. Nr	Materiał	Opakowanie	\varnothing x szer.	TYP	Cena netto
94139	Stal nierdzewna 316	Pudełko z 200 śrubami	3,5 x 35 mm	Z WGLEBIENIEM KRZYŻOWYM, GWINTOWANE	

«DALUM» - NA ZACISK

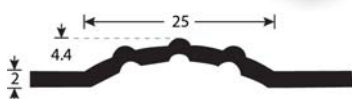
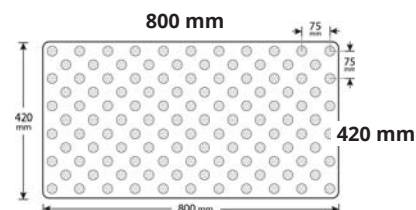
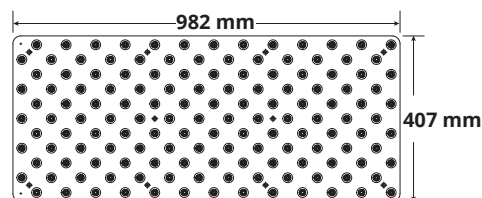
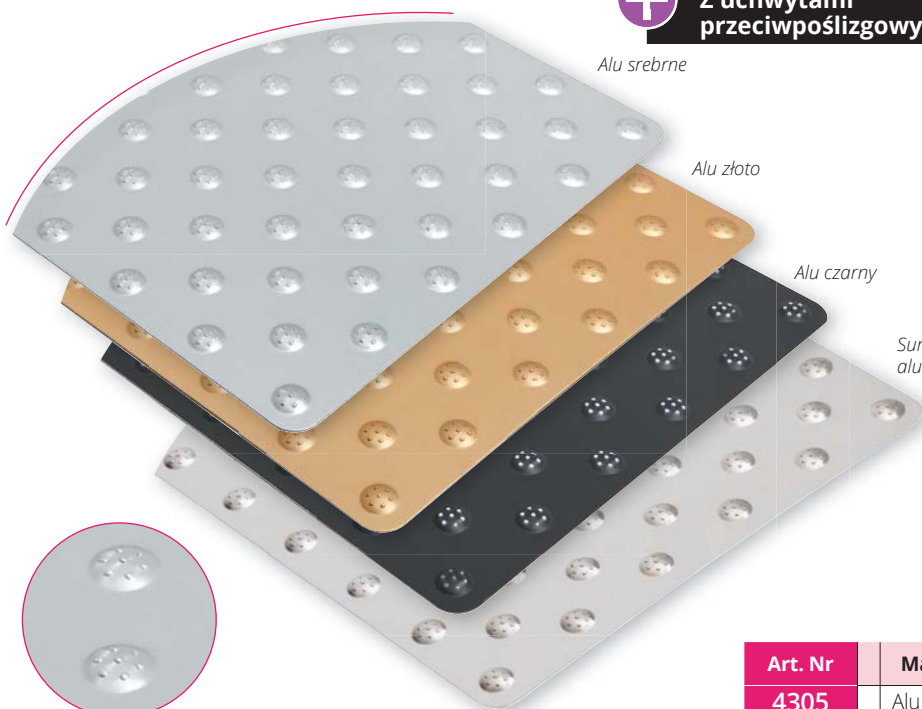
+ Estetyczne Z uchwytami przeciwpoślizgowymi

Alu srebrne

Alu złoto

Alu czarny

Surowe aluminium



Art. Nr	Materiał	Wymiary.	Gr.	TYP	Cena netto
4305	Alu srebrne	800 x 420 mm	7 mm	Do przyklejania	
4306	Alu złoto				
4307	Alu czarny				
14204	Surowe aluminium	982 x 407 mm		Do przykręcania	

ELEMENTY KONTRASTOWE NA PODSTOPNICY

PRZEPISY: PRZYPOMNIENIE*

*Dostępność obiektów użyteczności publicznej dla osób z dysfunkcją narządu wzroku lub ruchu.

Minimum pierwszy i ostatni stopień muszą być wyposażone w różnicowane wizualnie paski o szerokości 10 cm, przymocowane na podstopnicy.

TAŚMA PODSTOPNICY - SAMOPRZYLEPNA



Wysoce wydajne taśmy przylepne do wizualnego kontrastowania podstopnic. Z PCV, o wyglądzie lekko tłoczonym, odporne na przedarcie i przyspieszone zużycie wskutek uderzeń obuwia. Szerokość: 10 cm. Do przyklejenia na gładkiej powierzchni: drewnie, podłożu PCV, glazurze... W przypadku wystawienia na działanie ciepła (przy oknach balkonowych), nałożyć podkład Ref. 6992.



! Przed przyklejeniem pasa



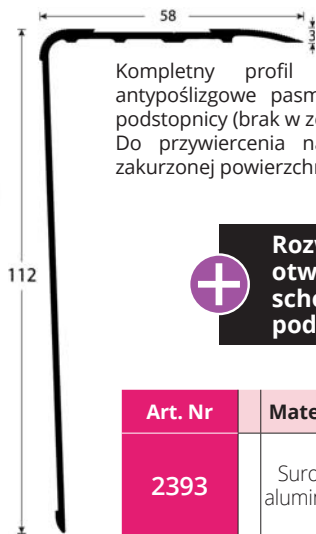
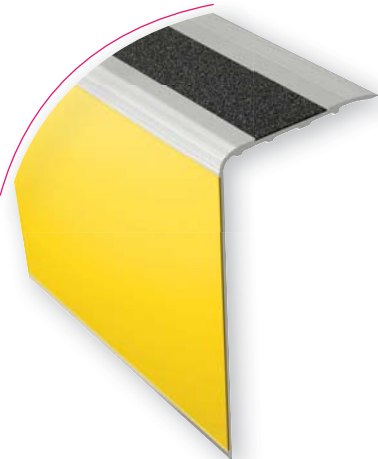
Art. Nr	Cena netto
6992	

ANTYPOŚLIZGOWY PODKŁAD 500 ML

Do stosowania przed założeniem taśmy na porowatych podporach, surowym drewnie, betonie lub kamiennych podłożach. 500 ml = ± 2.5 m²

Art. Nr	Materiał	Kolory	Wymiary.	Gr.	Cena netto
6447	Kolory PCV Bardzo gruba, specjalnie przystosowana do intensywnego ruchu.	Czarna	10 m x 10 cm	Grubość 580 mikronów = 0,58 mm	
6445		BIAŁA			
6446		ŻÓŁTA			
6448		Czerwona			

PODSTOPNICA PROFILU SCHODOWEGO



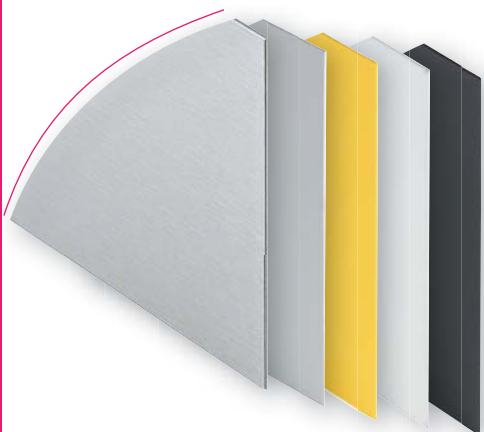
Kompletny profil schodowy zawierający antypoślizgowe pasmo na schodku i taśmę podstopnicy (brak w zestawie), do przyklejenia. Do przywiercenia na gładkiej, czystej, niezakurzonej powierzchni.

+ Rozwiązanie dla otwartych klatek schodowych bez podstopnic.



Art. Nr	Materiał	Wymiary.	Długość	Opakowanie	TYP	Cena netto
2393	Surowe aluminium	58 mm x 112 mm	3,00 m	10 cm samoprzylepna taśma podstopnicy, którą należy zamawiać oddzielnie. 25 mm taśma samoprzylepna karborundu, dostarczana, nie zamontowana.	Samoprzylepne	

METALOWA PŁYTA DO PODSTOPNIC - DO PRZYKLEJENIA



Metalowe płytki do przyklejenia do wizualnego kontrastowania podstopnic. Dostępne w wersji ze stali nierdzewnej i aluminium, zapewniają wysoką odporność nawet przy natężonym ruchu i umożliwiają połączenie z płytkami dotykowymi, montowanymi w podobny sposób. 3 dostępne kolory farby epoksydowej. Montaż przy użyciu kleju polimerowego „MS EXPRESS” nr art. 93021.



Art. Nr	Materiał	Wymiary.	Gr.	TYP	Cena netto
6430	Stal nierdzewna	2,50 m x 10 cm.	1 mm	Do przyklejenia	
6431	Aluminium bezbarwne				
6432	Aluminium żółte				
6433	Aluminium białe				
6434	Aluminium czarne				

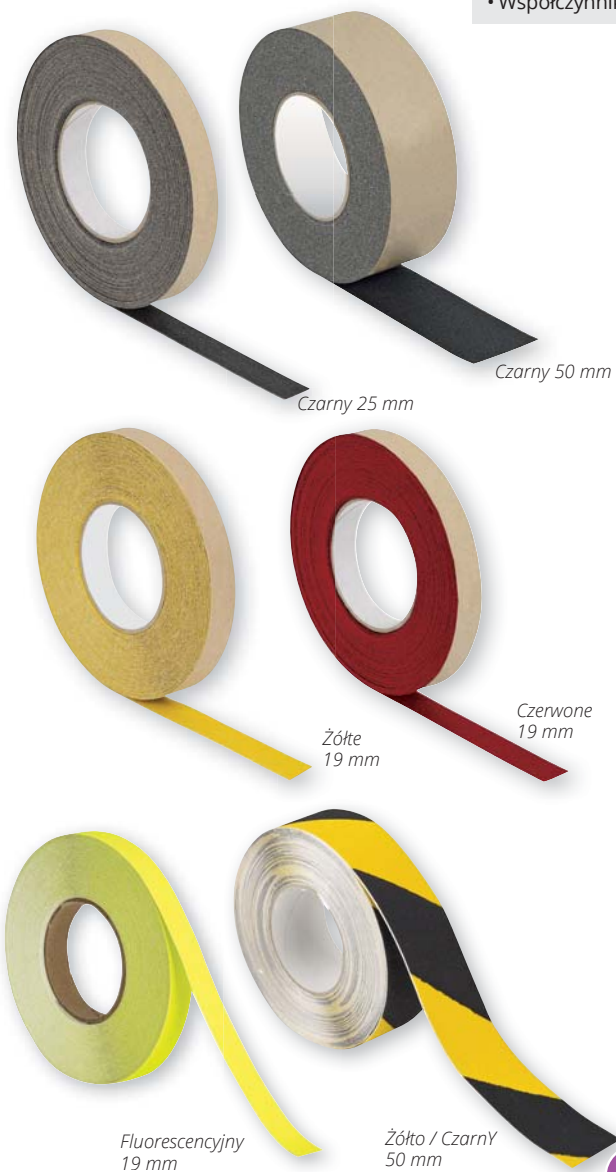
Wewnątrz TAŚMY ANTYPOŚLIZGOWE DO UŻYCIA W POMIESZCZENIACH Zewnątrz



Do przyklejania na suchą powierzchnię, wolną od kurzu i smaru

SAMOPRZYLEPNE KARBORUND

- Taśmy klejące o dużej sile mocowania.
- Górna powierzchnia z tlenku glinu na podłożu z PCV, z żywicą ochronną zapewniającą dłuższą żywotność.
- Do użytku wewnątrz i na zewnątrz (średnia odporność na wodę: 10 miesięcy)
- Sprawdzić, czy należy nałożyć podkład.
- Taśma jest nakładana na podłoże, jeżeli temperatura powierzchni jest większa lub równa 10°C.
- Współczynnik poślizgu: Suchy: 103 / Mokry: 71 (Potwierdzone ryzyko, jeżeli <35), Klasyfikacja R13.



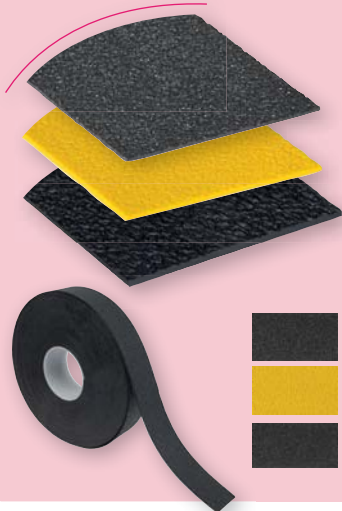
Art. Nr	Kolory	Gr.	Szerokość	Długość	Cena netto
97130	Czarny	1 mm	12 mm	50 m	
6971			19 mm	18,30 m	
6972			25 mm	18,30 m	
6974			36 mm	18,30 m	
6973			50 mm	18,30 m	
6995			100 mm	18,30 m	
7003			2 mm	48 mm	18,30 m
6979	Żółte	1 mm	19 mm	18,30 m	
6984			36 mm	18,30 m	
7001	Biały	1 mm	19 mm	18,30 m	
7002			36 mm	18,30 m	
6978	Czerwone	1 mm	19 mm	18,30 m	
6981 New			36 mm	18,30 m	
6980	Przezroczyste		25 mm	18,30 m	
6989	Fluorescencyjny		19 mm	18,30 m	
6976	Żółte / Czarny		50 mm	18,30 m	
SEUIL 6990	«Seuil de discrétion» żółto-czarny		75 mm	18,30 m	

SEUIL DE DISCRETION / SEUIL

Listwy o szerokości ≥ 30 mm = Zgodne z rozporządzeniami 2014-2017 dla Obiektów użyteczności publicznej-Obiekty otwarte dla publiczności

Plus Paski fotoluminescencyjne patrz str. 238

SAMOPRZYLEPNE SOFT



- Paski samoprzylepne oferujące solidne mocowanie.
- Górna strona z wytłaczanego, nieściernego PVC, przypominającego gumę o wysokim współczynniku poślizgu
- Zastosowanie wewnątrz pomieszczeń.
- Sprawdzić, czy należy stosować farbę podkładową.
- Nakładać jeśli temperatura powierzchni wynosi co najmniej 10°C.
- Współczynnik poślizgu: Przy suchej powierzchni: 95 / Przy mokrej powierzchni: 60

Plus - Przeciwpoślizgowy, nieścierny - Łatwe czyszczenie

Art. Nr	Kolory	Gr.	Szerokość	Długość	Cena netto
7010	Czarny	1,3 mm	19 mm	18,30 m	
7030			36 mm		
7032	Żółte		36 mm		
7048 New	Czarny	2 mm	48 mm		

Warning! Przed przyklejeniem pasa



Art. Nr	Cena netto
6992	

ANTYPOŚLIZGOWY PODKŁAD 500 ML

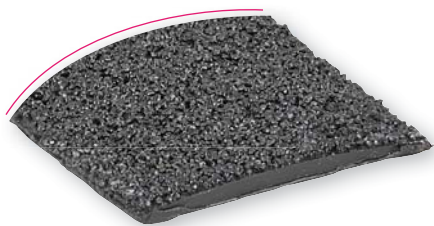
Do stosowania przed założeniem taśmy na porowatych podporach, surowym drewnie, betonie lub kamiennych podłożach. 500 ml = ± 2.5 m²
Umieścić pas przeciwpoślizgowy po co najmniej 15 minutach suszenia.

Wewnątrz

«GRIP-AD»

Zewnątrz

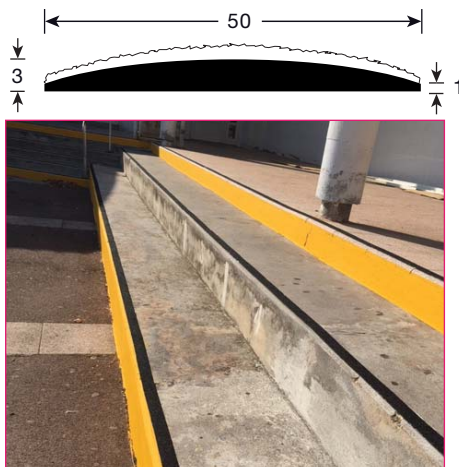
«GRIP-AD»



Antypoślizgowy płaski profil z polimeru epoksydowego z dodatkiem wypełniaczy antypoślizgowych, wysoka trwałość, która nie obawia się wilgoci ani utleniania. Zakrzywione formowane dla minimalnej grubości na końcach w celu uniknięcia dodatkowej grubości i bezpiecznego przejścia.

- Dostosowany do ruchu pieszego, do mostów, kładek... może być również używany jako nosek schodowy.
- Antypoślizgowość zgodnie z normą EN13036-4: SRT suche 1,05 i SRT mokre 0,65.
- Łatwe cięcie diamentową tarczą.
- Dostępne z klejem ADHEXT, instalowane na zewnątrz i wewnątrz, na wielu podłożach:
 - Asfalt, powłoki węglowodorowe, beton, drewno, metal, płytki ...
 - Montaż na czystym, suchym, odtuszczonej podłożu bez defektu w płaskości (bez wgłębień i wgłębień - w przeciwnym razie ryzyko pęknięć i stłuczeń)
 - Temperatura podłoża 5° do 35°C przy wilgotności poniżej 80%.

+ Klej ADHEXT



Technika montażu GRIP-AD :

- 1 - wykonać trasowanie umieszczenia
- 2 - nakładać wałkiem lub pędzlem z aktywatorem ACTISOL nr ref. 24231 na betonowych podłożach, porowatych kamieniach naturalnych...
- 3 - Zdjąć papier ochronny z kleju do profili tylko na 1/4 jego długości i zagiąć go ponownie pod spodem. Ustawić profil, nacisnąć tę część, usunąć resztę papieru i przyłożyć go do podłogi.
- 4 - Zastosować siłę wiązania, chodząc po profilu, zwracając szczególną uwagę na dociskanie krawędzi.

Art. Nr
24231

Cena netto



ACTISOL 1L

Aktywator do nanoszenia na podłoża przed umieszczeniem produktów przy pomocy kleju ADHEXT, zwiększa dziesięciokrotnie przyczepność do podłoża. (zob. strona 59 lub 65)

Samoprzylepny ADHEXT

Art. Nr	Kolory	Gr.	Szerokość	Długość	Cena netto
9160	Czarny	3 mm	50 mm	2,40 m	

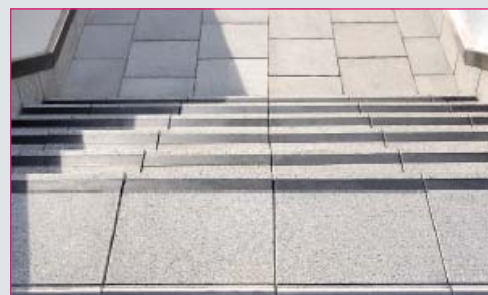
Wewnątrz

ANTYPOŚLIZGOWE PASY DO STOPNIC „STAIRTILE”

Zewnątrz

Antypoślizgowe nakładki „Stairtile” do stopnic schodowych .

- Bardzo wytrzymały kompozytowy materiał na bazie gumy, zaprojektowany w sposób umożliwiający wmontowanie w schody lub podłogę w celu zapewnienia ich antypoślizgowości.
 - Do stosowania wewnątrz lub na zewnątrz jako kompletna stopnica lub jako pas do wstawienia w stopnie betonowe, drewniane lub z lastryko (ok. 50 mm od krawędzi zewnętrznej). Mocowanie na klej epoksydowy.
 - Grubość 6,5 mm: wykończenie szlifowane, gotowe do użycia.
- Aby zapobiec ewentualnemu kurczeniu się, należy zamocować mechanicznie na obu końcach.

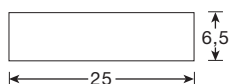


Artykuły niebędące na stanie magazynowym. Termin: prosimy o kontakt.



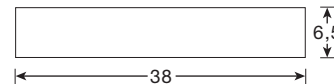
OT 25F

GRADUS



OT 38F

GRADUS



Art. Nr	Materiał	Długość	Wymiary.	TYP	Cena netto
516257	Czarna guma kompozytowa o dużej wytrzymałości	1,83 m	25 x 6,5 mm	Do przyklejania	

Art. Nr	Materiał	Długość	Wymiary.	TYP	Cena netto
516387	Czarna guma kompozytowa o dużej wytrzymałości	1,83 m	38 x 6,5 mm	Do przyklejania	

Zewnątrz

«ALL-GRIP»



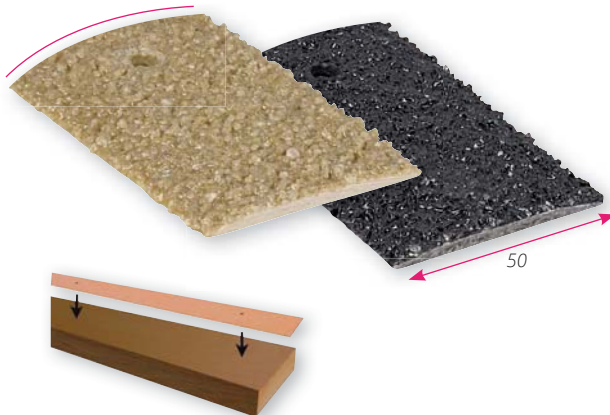
- Lekki - Przeciwpółślizgowy
- Na zewnątrz / Wewnątrz

Gama produktów ALL GRIP wykonana jest z wytrzymałego włókna szklanego, odpornego na gnicie z ziarnistą powierzchnią antypoślizgową. Do cięcia tarczą diamentową
 Współczynnik poślizgu SRT (wahadłowy) według normy EN 14321 - Przy mokrej powierzchni: 65 - Przy suchej powierzchni: 85 (Potwierdzone ryzyko jeśli <35)



Gwarancja na 2 000 000 przejść

PASKI DO MOSTKÓW PIESZYCH «ALL-GRIP»



- idealne do użycia na zewnątrz budynków.
- idealne rozwiązanie na śliskie drewniane mosty.
- Można użyć jako paski antypoślizgowe na krawężnikach schodów. Listwy są nawiercone - dostarczane z odpowiednimi wkrętami.



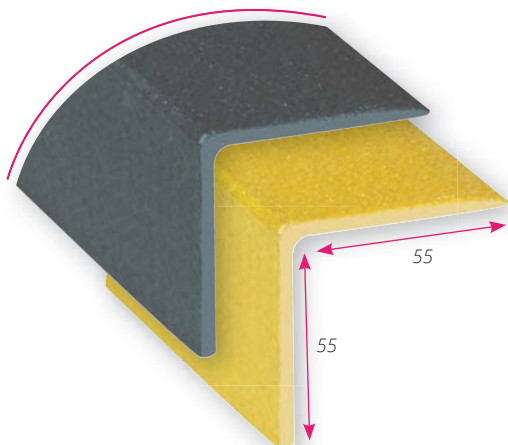
Wiercony

Art. Nr	Kolory	Gr.	Szerokość	Długość	Cena netto
9020	Czarne	3 mm	50 mm	2,40 m	
9010	BEŻOWE				

AKCESORIA DO LISTEW ALL-GRIP

Art. Nr	Nazwa	Opis	Cena netto
9009	Opakowanie 14 śrub	Odpowiada wyłącznie pasom ALL-GRIP.	

KĄTOWNIKI SCHODOWE «ALL-GRIP»

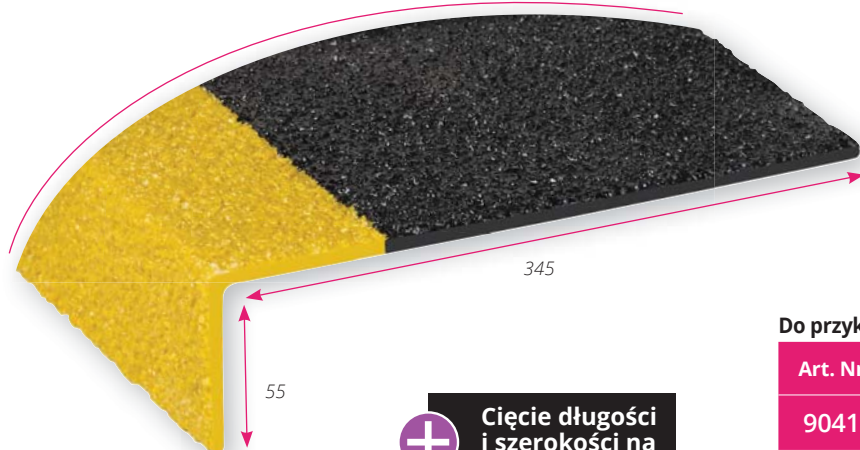


Ochronna powierzchnia antypoślizgowa - do zniszczonych i zużytych schodów. Produkt trudny do cięcia. Usługa w tym zakresie dostępna na życzenie. Profile bez otworów.

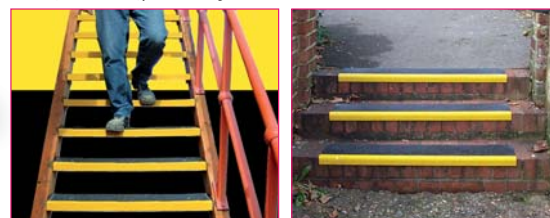
Do przyklejania i wiercenia

Art. Nr	Kolory	Gr.	Wymiary a x a	Długość	Cena netto
9030	ŻÓŁTE	3 mm	55 x 55 mm	3,00 m	
9031	Czarne				

STOPNIE «ALL-GRIP»



Ochronna powierzchnia antypoślizgowa - do zniszczonych i zużytych schodów. Produkt trudny do cięcia, usługi w tym zakresie dostępne na życzenie.



Do przyklejania i wiercenia

Art. Nr	Kolory	Gr.	Wymiary a x a	Długość	Cena netto
9041	CZARNE ŻÓŁTE	3 mm	345 x 55 mm	1,50 m	

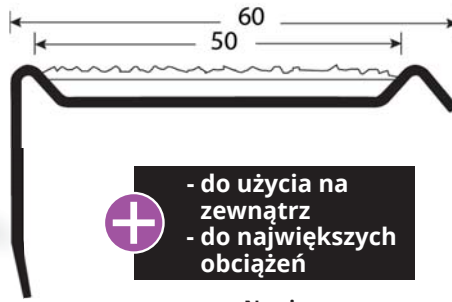


Cięcie długości i szerokości na wymiar

ANTYPOŚLIZGOWE KĄTOWNIKI SCHODOWE «EXTINOX»

Zewnątrz

RESINOX



+ do użycia na zewnątrz
- do największych obciążeń

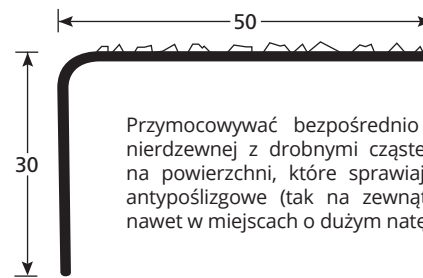
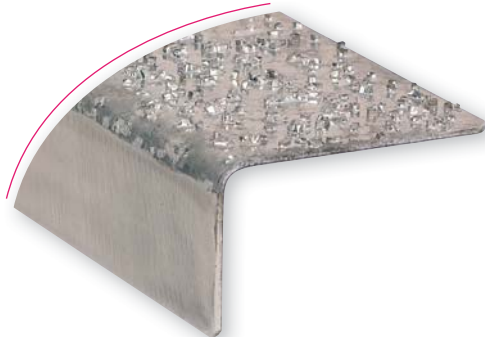
Przeznaczone do miejsc publicznych, stacji, stadionów, bloków mieszkalnych. Płaski profil schodowy o grubości 1,2 mm ze stali nierdzewnej z odlewem wkładki agregaty marmurowe metakrylanu żywicy o grubości 4mm. Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne i korozję. Nawiercone Co 20 cm

Nawiercone

Art. Nr	Materiał	Długość	Cena netto
9061	Stal nierdzewna + Żywica chropowata szara	2,98 m	
9062	Stal nierdzewna + Żywica chropowata żółta		
9063	Stal nierdzewna + Żywica chropowata czarna		



PARTINOX

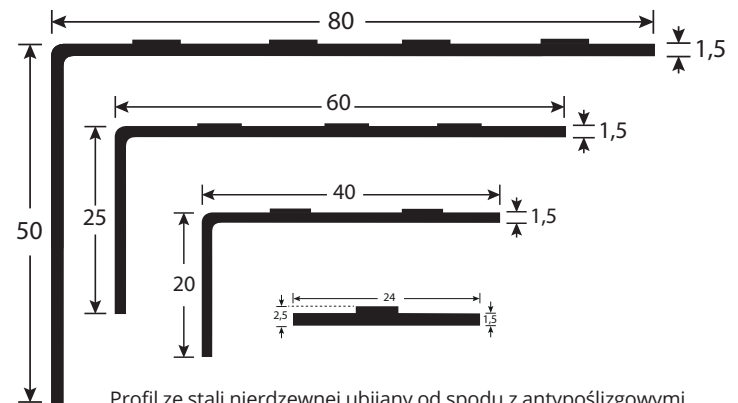
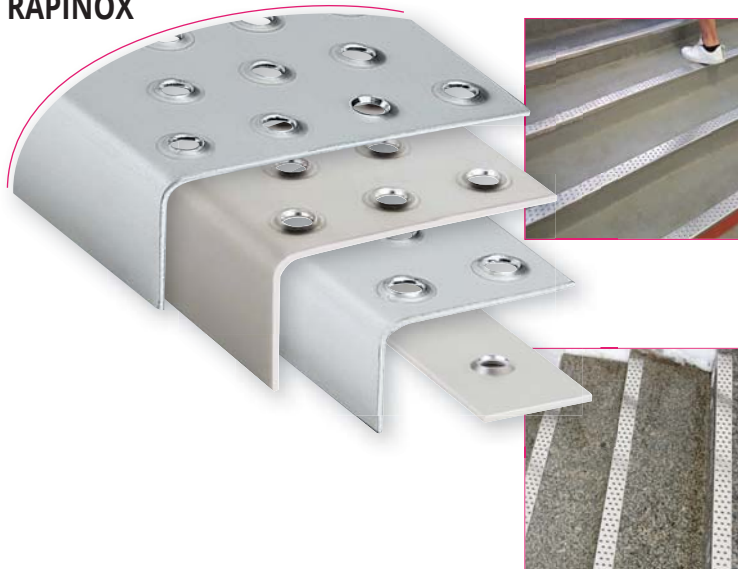


Przymocowywać bezpośrednio do stopni. Profil ze stali nierdzewnej z drobnymi cząsteczkami ze stali nierdzewnej na powierzchni, które sprawiają, że stopnie schodowe są antypoślizgowe (tak na zewnątrz, jak w pomieszczeniach) nawet w miejscach o dużym natężeniu ruchu.

Nawiercone

Art. Nr	Materiał	Długość	Cena netto
1770	Stal nierdzewna 304 L	2,00 m	

RAPINOX



Profil ze stali nierdzewnej ubijany od spodu z antypoślizgowymi, wygładzonymi otworami. Klasa R12

Nawiercone

Art. Nr	Materiał	Długość	Wymiary.	Cena netto
1771	Guzki ze stali nierdzewnej	2,50 m	40 x 20 mm	
1772			60 x 25 mm	
1773			80 x 50 mm	
1775			24 mm	

TŁOCZONY



+ Wewnątrz/ zewnątrz



Wysoko estetyczny profil z surowego tłoczonego aluminium o wypukłościach w kształcie ziaren ryżu, co zapewnia jej doskonałe właściwości przeciwpoślizgowe.

Nawiercone

Art. Nr	Materiał	Długość	Cena netto
1544	Surowe aluminium	2,50 m	

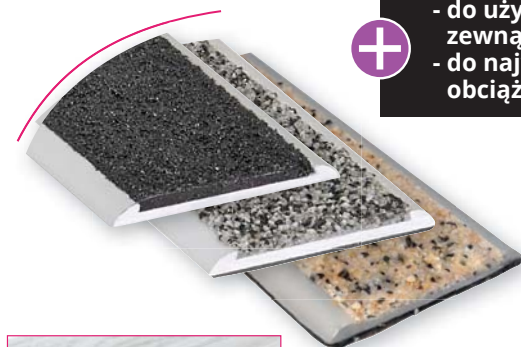
Zewnątrz

«EXTALU»

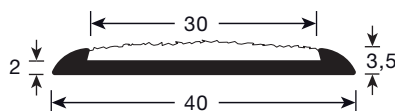


Zgodne z rozporządzeniem ministerialnym z 10 kwietnia 2017 r. artykuł 7-1-II

PROFIL RESALU PŁASKI 40



- do użycia na zewnątrz
- do największych obciążeń

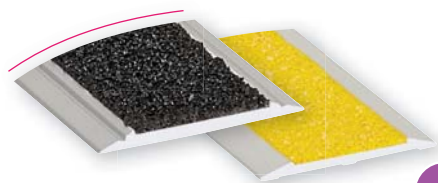


Art. Nr	Materiał	Długość	TYP	Cena netto
9150	Aluminium bezbarwne + Czarna żywica	3,00 m	Samoprzylepne ADHEXT	
9152	Aluminium bezbarwne + Beżowy żywica			
9153	Aluminium bezbarwne + Jasnoszary żywica			

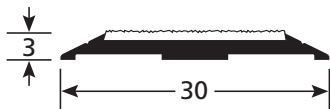
LAKIER OCHRONNY



PROFIL RESALU PŁASKI 30



- do użycia na zewnątrz
- do największych obciążeń



Do budynków publicznych, dworców, stadionów, bloków mieszkalnych. Aluminium kątownik schodowy z wkładem z żywicy lanej metakrylowej o grubości 1,5 mm i z warstwą agregaty marmurowe o szerokości 19 mm. Mocowanie śrubami ze stali nierdzewnej (brak w zestawie)

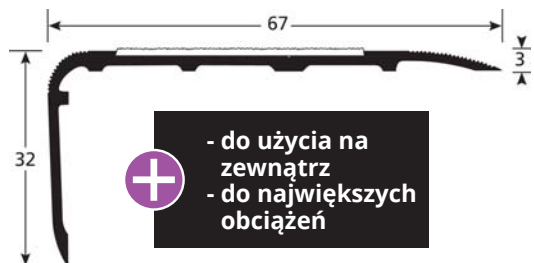
ZEROWY Współczynnik poślizgu SRT: 75

Art. Nr	Materiał	Długość	Cena netto
9130	Aluminium bezbarwne + Czarna żywica	3,00 m	
9132	Aluminium bezbarwne + Żółta żywica	3,00 m	

RESALU BS 36



- do użycia na zewnątrz
- do największych obciążeń



Do budynków publicznych, dworców, stadionów, bloków mieszkalnych. Aluminium kątownik schodowy z wkładem z żywicy lanej metakrylowej o grubości 1,5 mm i z warstwą agregaty marmurowe o szerokości 36 mm. Mocowanie śrubami ze stali nierdzewnej (brak w zestawie)

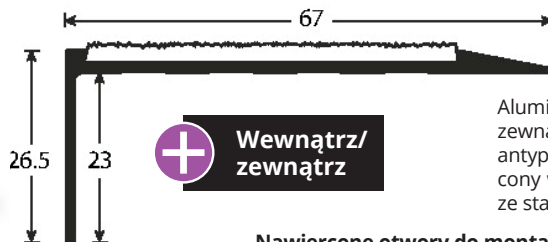
Nawiercone Współczynnik poślizgu SRT: 75

Art. Nr	Materiał	Długość	Cena netto
9140	Aluminium bezbarwne + Czarna żywica	3,00 m	

AS20 EXT



Wewnątrz/
zewnątrz



GRADUS

Aluminiowy profil do użytku na zewnątrz. W zestawie ze stałym pasem antypoślizgowym z kompozytu. Nawiercony wzdłuż pasa. Mocowanie śrubami ze stali nierdzewnej (brak w zestawie).

Nawiercone otwory do montażu

Współczynnik poślizgowości SRT: 0.66 suchy / 0.58 mokry

Art. Nr	Materiał	Długość	Opakowanie	Cena netto
9120	Surowe aluminium	2,75 m	Dostarczane z czarną wkładką o szer. 50 mm. Zamontowana	
9122			Dostarczane z żółtą sandstorm wkładką o szer. 50 mm. Zamontowana	



Przypomnienie! NM Płytką rowkowaną 40 mm nr ref. 1502/1503. Zob. str. 63



Wewnątrz

TAŚMY ANTYPOŚLIZGOWE EPOXY

Zewnątrz

PASTA EPOKSYDOWA PRZECIWOŚLIZGOWA «PATEPOX»

Wkład zawierający elastyczną pastę epoksydową dwuskładnikową, bez rozpuszczalników, zawierającą korund.

Umożliwia wykonanie pasów przeciwpoślizgowych na zewnątrz i wewnątrz na naturalnym kamieniu (marmur- wewnątrz, wapiowiec-wewnątrz, granit-wewnątrz/zewnątrz), betonie, płytkach ceramicznych i drewnie.

Art. Nr	Kolory	Ilość	Cena netto
9080	Czarny	400 ml	
9085	Żółty		
9086	Szary		
9087	Beżowy		



+ Klasyfikacja R11 Antypoślizgowa

+ Idealne rozwiązanie dla bardzo dużego natężenia ruchu



1



2



3



4



5



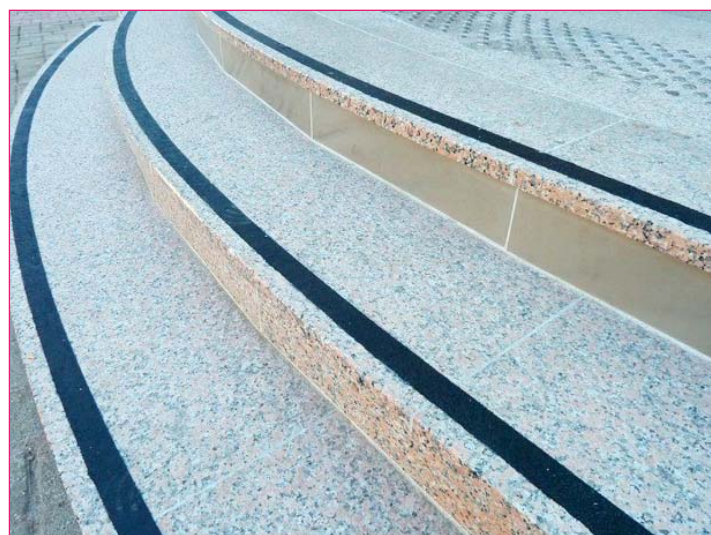
6

Czas stosowania po otwarciu: 100-120 minut przy 20°C
Temperatura min. pracy: 15°C (poniżej produkt nie twardnieje wystarczająco)
Czas schnięcia: - Sucha powierzchnia 3-5 godzin - Otwarcie minimalne 12 do 16 godzin - Maks. twardnienie 7 dni.

Teoretyczna wydajność:		
Grubość:	Szerokość:	Metry/wkład:
1 mm	10 mm	38 m
	20 mm	19 m
	50 mm	7,60 m



video



AKCESORIUM DO EPOKSYDOWEJ PASTY PRZECIWOŚLIZGOWEJ



Art. Nr	Nazwa	Opis	Cena netto
9082	Pistolet		
9081	Taśma maskująca przylepna	Długość 100 m Gr. 1 mm Szerokość 20 mm	
9083	Gąbka diamentowa	Ziarnistość 60	
9084	Dysza zamienna		

Zewnątrz

MATY ZABEZPIEZAJĄCE

Wewnątrz

MATY ZABEZPIEZAJĄCE „SECUROM”

Mata zabezpieczająca antypoślizgowa do użytku wewnątrz i na zewnątrz w miejscach o częstym ruchu.

Zapobiega poślizgnięciu się na zlodowaciałym lub mokrym podłożu.

Do stosowania głównie w centrach handlowych, na pomostach, korytarzach hotelowych, balkonach i tarasach.

Kłaść na suchym i czystym podłożu.

Można również kłaść na nieregularnym podłożu (błoto, ziemia, piasek, itd.), aby umożliwić stworzenie „przejeźdnego i antypoślizgowego” przejścia dla osób na wózkach inwalidzkich lub do ruchu tacek na placach budowy...

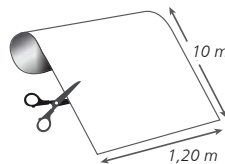
Dane techniczne:

- Mieszanka poliestru i tkaniny szklanej pokrytej pianką PVC.
- Powierzchnia z kuleczek PVC
- Odporność na temperaturę -25° do +60°C
- Klasyfikacja przeciwpożarowa Bfl-s1.
- Klasyfikacja przeciwpoślizgowa R13
- Właściwości drenujące i odporne na gnicie V10
- Przeciwdziałające zmęczeniu
- Łatwe czyszczenie strumieniem wody
- Grubość: 6-7 mm
- Waga: 2,3 kg/m²

Wolno położone lub zabudowane, luźno układane od 3 m x 1,20 m.

Konieczne przymocować profile na początku i na końcu rozwiniętej maty, aby chronić jej końce.

Art. Nr	Kolory	Opakowanie	Cena za m ²	Cena za m ²
9100	Antracyt	Rolka 1,20m x 10m		
9101		Do cięcia		
9102	Czerwony	Rolka 1,20m x 10m		
9103		Do cięcia		
9104	Beżowy	Rolka 1,20m x 10m		
9105		Do cięcia		



Aby złożyć zamówienie:

• Na rolkę:

Całkowite wymiary rolki: Szerokość 1,20 m x Długość 10 m.

• Do cięcia:

Należy zamówić co najmniej 2 m i maksymalnie 7 m długości maty (co 1 metr). Szerokość wynosi niezmiennie 1,20 m.



- Antypoślizgowa
- Drenująca
- Luźno układana

Korytarze hotelowe, balkony, tarasy...

Zabezpiecza strefy dla pieszych, ogranicza przejścia na placach budowy. itd.

Drewniane pomosty, strefy handlowe, itp.

STOPIEŃ „SECUROM”



- Antypoślizgowy
- Pokrywa prawie cały stopień

Uformowany wstępnie stopień maty zabezpieczającej antypoślizgowej do użytku wewnątrz i na zewnątrz w miejscach o częstym ruchu.

Kłaść na śliskich stopniach schodów gdy podłoże jest zlodowaciałe lub mokre.

Dane techniczne:

- Mieszanka poliestru i tkaniny szklanej pokrytej pianką PVC. Powierzchnia z kuleczek PVC.
- Odporność na temperaturę -25° do +60°C
- Klasyfikacja przeciwpożarowa Bfl-s1.
- Klasyfikacja przeciwpoślizgowa R13
- Właściwości drenujące i odporne na gnicie V10
- Łatwe mycie strumieniem wody
- Grubość: 6-7 mm
- Stopień 25 cm + kąt luminescencyjny 5 cm

Kłaść na suchym i czystym podłożu. Przylepny przy kładce, zaleca się jego przykręcenie przy brzegach.

NAKLEJKI NA SZYBY - OZNAKOWANIE SZYB

PRZEPISY: PRZYPOMNIENIE*

* Dostępność obiektów użyteczności publicznej dla osób z dysfunkcją narządu wzroku lub ruchu. Szklane ściany wzdłuż ciągów pieszych muszą być identyfikowane poprzez wizualnie kontrastujące elementy dla ludzi o różnej wielkości.

Najlepsza praktyka wymaga zastosowania dwu poziomych pasków o szerokości 5 cm w pomieszczeniu, na wysokości odpowiednio 1,10 m i 1,60 m.

Przylepne folie poliesterowe do stałego mocowania, umożliwiające oznakowanie oszklonych drzwi lub ścian w miejscu publicznym.

Oferowane w 3 wersjach wykończenia:

- **MATOWY JEDNOLITY:** półprzezroczysty, efekt piaskowy
- **JEDNOLITY BIAŁY:** nieprzezroczysty pas
- **BIAŁY MATOWY:** Biały z efektem przezroczystym

Te specjalne taśmy do szyb są odporne na warunki zewnętrzne i posiadają wzór po obu stronach. Jednakże dla lepszej widoczności zalecamy **MONTAŻ NA ZEWNĄTRZ.**

- Dobrze wyszorować i wyczyścić szybę.
- Oznakować ramy.
- Zdjąć folię ochronną i skropić wodą klejącą stroną taśmy.
- Przyłożyć do szyby i wygładzić ściągaczką do mycia szyb.
- Grubość 60 mikronów.



TAŚMA NALEPKA ŚWIADOMOŚCI SZKŁA «VITREO»- Samoprzylepna

Folia przylepna polimerowa z PVC do stałego mocowania do oznakowania powierzchni oszklonych. Dostępne w 2 kolorach: Matowym (z efektem piasku) i białym.



Matowy półprzezroczysty piaskowany



Biały matowy

TAŚMA NALEPKA ŚWIADOMOŚCI SZKŁA «VITREO-BD»- Samoprzylepna

Rollki w wersji białej matowej z różnymi wzorami.



Art. Nr		Materiał	Wymiary.	Cena netto
16465	Vitreo	Matowy półprzezroczysty piaskowany	10 m x 5 cm	
16464		Biały matowy		

Art. Nr		Materiał	Wymiary.	Cena netto
6410		Strzałki	10 m x 5 cm	
6411		Okrągłe		
6413		Prostokątne		
6412		Białe paski		

Oferta podłóg elastycznych i produktów ściennych Gerflor

MIPOLAM – homogeniczne wykładziny PVC. Wysokiej jakości podłogi do obiektów publicznych, edukacji, przemysłu i obiektów medycznych. Wersje specjalistyczne – przewodzące i rozpraszające, do pomieszczeń czystych.

TARALAY – heterogeniczne podłogi PVC. Interesujące wzornictwo, wersje akustyczne. Zastosowania w obiektach edukacji, urzędach, biurach, obiektach mieszkalnych.

TARASAFE – specjalistyczne wykładziny antypoślizgowe do różnego rodzaju pomieszczeń. Zastosowania – szatnie, obiekty sportowe, gastronomia, przemysł, medyczne, shower system – pod prysznic (domy opieki senioralnej).

DLW Linoleum – naturalna wykładzina, w 98% ze składników odnawialnych. Unikalne wzornictwo, certyfikat Cradle to Cradle.

CREATION – luksusowe płytki i panele winylowe zaprojektowane przez zespół inżynierów Research & Technology Center Gerflor oraz Design Lab Gerflor. Aktualne trendy, niskoemisyjne, montaż bezklejowy. Zastosowania – mieszkania, akademiki, biura, urzędy, restauracje i wiele innych.

TARAFLEX – gama podłóg sportowych. Wysoko specjalistyczne rozwiązania do uprawiania sportów amatorskich i profesjonalnych oraz branży fitness. Gerflor jest oficjalnym dostawcą podłóg dla FIVB, IHF, EHF, ITTF, FIBA.

GTI – płytki typu puzzle do szybkiego montażu. Rozwiązanie do remontów i renowacji, o wysokim komforcie akustycznym i odporności na ekstremalne obciążenia.

MURAL – winylowe okładziny ścienne. Zastosowanie w obiektach medycznych, przemyśle oraz w strefach mokrych, łazienkach, spa.

SPM – system zabezpieczeń ścian, na który składają się płyty, narożniki, listwy, poręcze. Zastosowanie w obiektach medycznych, sklepach, hotelach, szkołach i wielu innych.

Zdrowie i bezpieczeństwo.

GERFLOR PODŁOGI Z ZABEZPIECZENIEM EVERCARE/PROTECSOL² i poręcze SPM wykazują działanie przeciwwirusowe w stosunku do ludzkiego koronawirusa HCoV-229E – o skuteczności 99,70% po 2 godzinach i 99,97% po 5 godzinach w temp. 20°C zgodnie z protokołem spójnym z normą ISO 21702 (2019).

PODŁOGI GERFLOR spełniają normę ISO 22196, zapobiegając w ponad 99% rozmnażaniu się bakterii oraz gwarantują działanie bakteriostatyczne i grzybobójcze, (E.Coli – Staphylococcus aureus – MRSA) wyższe niż 99%.

Gerflor Polska Sp. z o.o.
ul. Św. Michała 43, 61-119 Poznań
tel. 48 61 8233 401,
www.gerflor.pl, info@gerflor.pl

follow us   



Kontakt:



we care / we act Nasze zobowiązania dla zrównoważonej przyszłości



ŚLAD WĘGLOWY*
-20 % kg
CO₂ ekwiwalent/m²
w latach 2020-2025



BIOSUROWCE**
10 % do 2025



SUROWCE Z RECYKLINGU
30 % do 2025



BEZKLEJOWY MONTAŻ***
35 % do 2025



ROCZNY
60 000 t do 2025

Gerflor®

* zakresy 1 i 2 zdefiniowane w protokole GHG

** % działalności z wykorzystaniem materiałów pochodzenia biologicznego

*** % działalności - rozwiązanie bezklejowe