

KARTA PRODUKTOWA

Nazwa skrócona

PAD-002B-L5-(300)

Pełna nazwa

Podstawka o wysokości 2 mm do układania płyt tarasowych na sucho ze szczeliną 3 mm z pojedynczymi dystansami 5 mm - czarna

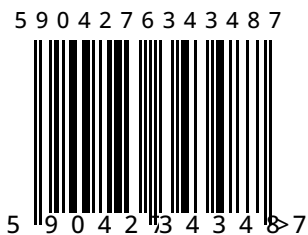
DANE PODSTAWOWE

Grupa produktowa	Podstawki tarasowe
------------------	--------------------

Zastosowanie	• płyty tarasowe
--------------	------------------

Kod	101.010211
-----	------------

EAN



DANE TECHNICZNE

Wysokość minimalna	2 mm
--------------------	------

Wysokość maksymalna	2 mm
---------------------	------

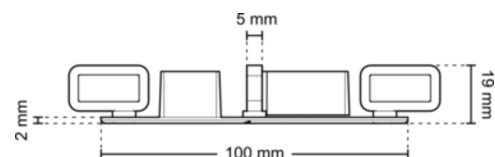
Całkowity wymiar produktu - długość	100 mm
-------------------------------------	--------

Całkowity wymiar produktu - szerokość	100 mm
---------------------------------------	--------

Całkowity wymiar produktu - wysokość	17 mm
--------------------------------------	-------

Średnica głowicy (górny talerz)	Ø 100 mm (78 cm ²)
---------------------------------	--------------------------------

Średnica podstawy	Ø 100 mm (78 cm ²)
-------------------	--------------------------------



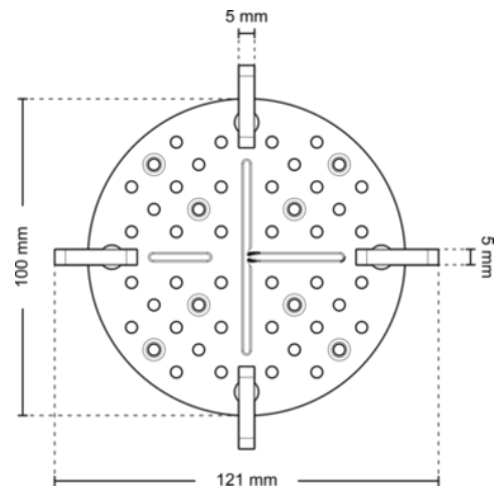
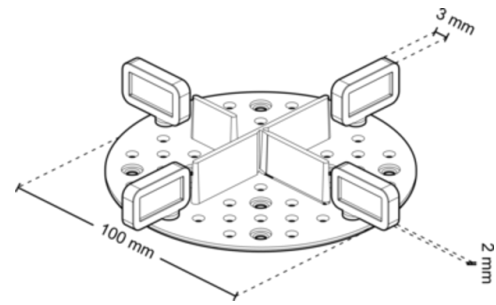
Waga	~0.03 kg
Wytrzymałość na obciążenia do	1000 kg (10kN)
Odporność ogniowa	E
Zakres temperatur	od -20°C do 65°C
Kolor	czarny
Gwarancja obowiązkowa	Ograniczona 10-letnia gwarancja na zastosowania mieszkaniowe i komercyjne
Kraj produkcji:	Polska
Nazwa materiału	Polipropylen - regranulat czarny
Procent z recyklingu	100 %
Wpływ na środowisko/typ odpadu	• odpad nieszkodliwy - możliwy do recyklingu
Przeznaczenie / Zalecane miejsce zastosowania / typ projektu	• do stosowania na zewnątrz
Co można ułożyć	• płyty kamienne • płyty betonowe • płyty ceramiczne

Składa się z

Podstawka 2 mm czarna , Pojedynczy dystans do ustalania szczeliny między płytami 5 mm

CERTYFIKATY

Produkt certyfikowany przez Instytut Techniki Budowlanej. KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2022-2174



INFORMACJE LOGISTYCZNE

Opakowanie	Ilość sztuk	Waga opakowania	Waga pustego opakowania	Paleta	Ilość opakowań na palecie	Ilość sztuk na palecie	Waga palety	Waga pustej palety
PUDŁO KLAPOWE 600x500x200	300	8 kg	0.76 kg	PALETA DREWNIANA 120x100x220	40	12000	360 kg	18 kg

Cechy charakterystyczne

Cechy charakterystyczne serii PAD

- Stała wysokość
- Wbudowane dystanse do płyt 3 mm
- Modułowa budowa pozwalająca na łatwe docinanie/wyłamywanie

Cechy charakterystyczne produktu:

- Zapobiega klawiszowaniu, przesuwaniu płyt i ich narożników
- Do układania płyt metodą tzw. "na sucho" - na podsypce piaskowej lub żwirku
- Posiada dodatkowe dystanse do płyt 5 mm

Zastosowanie

Zastosowanie tarasów wentylowanych:

System tarasów wentylowanych znajduje szerokie zastosowanie w nowoczesnym budownictwie mieszkaniowym, komercyjnym i użyteczności publicznej. Rozwiązanie to przeznaczone jest do wykonywania:

- tarasów, balkonów i loggii
- dachów użytkowych i zielonych
- stref rekreacyjnych przy budynkach
- ciągów pieszych, pomostów i placów
- przestrzeni nad instalacjami technicznymi wymagającymi łatwego dostępu serwisowego.

System umożliwia szybki montaż bez użycia zapraw i klejów, zapewniając swobodny odpływ wody oraz wentylację pod całą powierzchnią tarasu. Dzięki regulowanym wspornikom i/lub konstrukcji na legarach pozwala na niwelowanie spadków i różnic wysokości podłoża.

Taras wentylowany są rozwiązaniem szczególnie polecanym tam, gdzie liczy się:

- trwałość i odporność na warunki atmosferyczne
- estetyczny wygląd i równa powierzchnia
- łatwy dostęp do warstwy izolacyjnej i instalacji
- możliwość szybkiej modernizacji lub wymiany nawierzchni

Do układania płyt tarasowych bez płynnej regulacji wysokości w systemie wentylowanym i na podsypce metodą na "sucho"

Do zastosowania w takich projektach jak:

Taras na gruncie
Chodniki i podjazdy
Baseny

Zalety

Zalety tarasów wentylowanych:

- Regulacja wysokości i poziomu – możliwość precyzyjnego wypoziomowania powierzchni bez konieczności wylewek
- Skuteczne odwodnienie – szczeliny w tarasie odprowadzają wodę do przestrzeni pod tarasem
- Łatwa konserwacja – dostęp do instalacji i podłoża bez demontażu całej konstrukcji
- Łatwa konserwacja – dostęp do instalacji i podłoża bez demontażu całej konstrukcji
- Izolacja termiczna i akustyczna – warstwa powietrza pod płytami poprawia komfort użytkowania
- Szybki montaż i demontaż – możliwość ponownego użycia elementów przy zmianie aranżacji

- Trwałość – odporność na warunki atmosferyczne i obciążenia użytkowe

Zalety produktu:

- Stabilność i równość: Podkładki zapobiegają kołysaniu się płyt, co zapewnia bezpieczną i równą nawierzchnię
- Równe spoiny: Wbudowane dystanse gwarantują estetyczne i równe szczeliny między płytami
- Łatwy montaż: System nie wymaga kleju, co przyspiesza prace i ułatwia demontaż pojedynczych płyt
- Drenaż: Metoda montażu, która skutecznie odprowadza wodę i zapewnia wentylację, chroniąc podłoże
- Nasze podstawki posiadają większą średnicę niż podstawki konkurencji
- Możliwość wyłamywania na połówki
- Otwory w podstawce umożliwiające kotwienie do podłoża

Zalecenia montażowe

Taras wentylowany nie wymaga trwałego zakotwienia w podłożu. Należy zapewnić swobodny odpływ wody i wentylację pod całą powierzchnią tarasu. Podłoże musi być równe, stabilne i nośne. Należy zapewnić spadek min. 1,5–2% w kierunku odwodnienia. W przypadku większych obciążeń - zagęścić siatkę podpór. Wyrównać wysokość tarasu za pomocą regulacji wsporników. W miejscach dylatacji budynku zachować szczelinę i uszczelnić elastycznymi elementami. Nie można ustawiać wsporników jeden na drugim - czyli ustawiać tak że podstawa wspornika górnego jest ustawiana jest na kapeluszu górnym wspornika dolnego. Otwory w podstawie służą wyłącznie do układania wsporników podczas pakowania. Zalecenia dla tarasów z płytami: Wsporniki ustawić zgodnie z wymiarami płyt – standardowo co 40–60 cm, w narożnikach - wg zaleceń producenta płyt. Płyty układać od narożnika, opierając je na czterech wspornikach. Zachować szczeliny dylatacyjne między płytami 3 lub 5 mm. Sprawdzać poziom i stabilność każdej płyty, korygować ustawienie wsporników. Taras powinien posiadać ograniczenie brzegowe dookoła jego powierzchni zapobiegające rozsunięciu się płyt. W przypadku braku możliwości wykonania obrzeża brzegowego należy zabezpieczyć ostatni rząd wsporników i płyt przez przesunięciem przy pomocy kotew lub kleju. Przed rozpoczęciem montażu należy dokładnie przeanalizować dokumentację techniczną oraz pozostałe wytyczne, w tym związane z instalacją płyt posadzkowych. Szczególną uwagę trzeba zwrócić na wskazane miejsca podparcia tych płyt. Zawsze należy stosować się do zaleceń producenta płyt, aby upewnić się co do przydatności wyrobów do montażu w systemie wentylowanym oraz określić liczbę podstawek/wsporników przypadających na 1 m². Zalecana jest kwalifikacja płyt typu „SAMONOŚNYCH” w klasach T7 i T11 zgodnie z normą EN 1339:2004-02. 1. Przygotowanie podłoża Wykorytowanie: Usunąć grunt na głębokość ok. 25-30 cm. Podbudowa: Ułożyć i zagęścić kruszywo (0-31,5 mm lub 0-63 mm) o grubości 15-20 cm. Podsyпка: Na podbudowę nasyp piasek (0-2 mm) lub drobny żwir (2-4 mm) o grubości 3-5 cm. Wyrównaj z zachowaniem min. 2% spadku. 2. Układanie płyt Układaj płyty ceramiczne używając podstawek pod każdym narożnikiem płyty. Kontroluj poziom każdej płyty, dobijając delikatnie gumowym młotkiem. 3. Spoinowanie i wykończenie Wypełnij spoiny drobnym piaskiem. Zamiataj nawierzchnię, aż do całkowitego wypełnienia szczelin. Nie zagęszczaj mechanicznie. Ważne uwagi: Pracuj w warunkach bezdeszczowych, w temperaturach powyżej 5°C. W przypadku , gdy podstawki ustawione są na podłożu sypkim (np. na ziemi) możliwe jest unieruchomienie ich za pomocą kotw. Podstawki DDP002 posiadają do tego celu specjalne otwory. Przytwierdź podstawkę przynajmniej dwoma kotwami. Uwaga - nawiercanie podłoża może uszkodzić izolację. Upewnij się czy możesz nawiercić podłoże. Upewnij się, że przytwierdzana podstawa znajduje się we właściwym położeniu

Narzędzia

- Miara - Poziomica - Sznurek traserski lub laser krzyżowy - Ołówek lub marker budowlany - Łata murarska - Młotek gumowy - Rękawice robocze - Okulary ochronne - Ochronniki słuchu - Maski przeciwpyłowa - Brzeczot do metalu lub wyrzynarka z nożem do metalu do przycinania elementów • Łopata lub szpadel do wykorytowania i rozłożenia podsypki • Grabie do wstępnego wyrównania warstwy podsypki • Zagęszczarka mechaniczna (płytowa) do zagęszczenia podbudowy • Łata murarska do precyzyjnego wyrównania podsypki • Poziomica do kontroli poziomu i spadku nawierzchni • Gumowy młotek do dobijania płyt i dopasowania ich do poziomu • Miotłka lub miotła do rozprowadzania piasku do spoinowania • Taczka do transportu materiałów

Zalecenia użytkowe

Taras wentylowany przeznaczony jest do użytkowania zgodnego z jego przeznaczeniem – jako powierzchnia rekreacyjna. Nie należy przeciążać punktowo płyt (np. stawiając bardzo ciężkie przedmioty na małej powierzchni). Unikać uderzeń mechanicznych mogących uszkodzić płyty lub konstrukcję wsporczą. Powierzchnię tarasu należy regularnie zamiatać, usuwać liście, piasek i zanieczyszczenia, które mogą gromadzić się w szczelinach. Minimum raz w roku sprawdzić stabilność płyt i wsporników. Po zimie lub po intensywnych opadach skontrolować drożność systemu odwodnienia. W razie stwierdzenia luzów lub uszkodzeń – wykonać regulację lub wymianę elementów. W przypadku konieczności dostępu do przestrzeni pod płytami (np. instalacje, odpływy) należy je ostrożnie podnieść przy użyciu odpowiednich chwytaków lub podnośników. W przypadku konieczności dostępu do przestrzeni pod płytami (np. instalacje, odpływy) należy je ostrożnie podnieść przy użyciu odpowiednich chwytaków lub podnośników. W przypadku poślizgowej nawierzchni stosować maty antypoślizgowe lub dodatkowe powłoki ochronne np. w okolicach basenu. 1. Pielęgnacja Czyszczenie: Regularnie zamiataj i usuwaj zanieczyszczenia (liście, piasek). Czyszczenie na mokro: Płucz wodą pod niskim ciśnieniem. Stosuj delikatne detergenty do ceramiki. Spoiny: Kontroluj i uzupełniaj piasek w szczelinach, jeśli to konieczne, aby zapewnić stabilność nawierzchni. 2. Użytkowanie Meble ogrodowe: Używaj podkładek pod nogi mebli. Przesuwaj je ostrożnie, aby nie zarysować powierzchni. Odśnieżanie: Używaj łopaty z plastikową końcówką. Unikaj soli drogowej i innych agresywnych środków chemicznych. 3. Kontrola Sprawdzaj, czy spadek działa poprawnie i woda swobodnie odpływa. Jeśli płyty zaczną być niestabilne, podnieś je, uzupełnij podsypkę i ułóż ponownie używając podstawek.