

KARTA PRODUKTOWA

Nazwa skrócona

RAP-P30-(100)

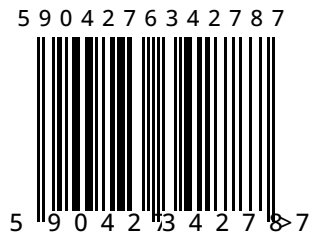
Pełna nazwa

Podstawka dystansowa do wsporników RAPTOR - wysokość 30 mm

DANE PODSTAWOWE

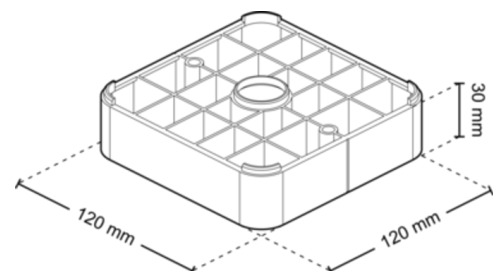
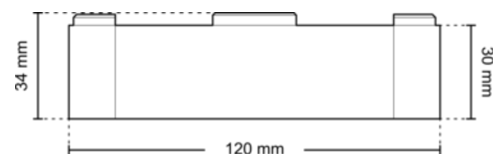
Grupa produktowa	Raptor
Zastosowanie	• legary tarasowe
Kod	106.090111

EAN



DANE TECHNICZNE

Wysokość minimalna	30 mm
Wysokość maksymalna	30 mm
Całkowity wymiar produktu - długość	120 mm
Całkowity wymiar produktu - szerokość	120 mm
Całkowity wymiar produktu - wysokość	33 mm
Średnica głowicy (górny talerz)	Ø 157 mm (144 cm ²)
Średnica podstawy	Ø 157 mm (144 cm ²)
Waga	~0.08 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 wewnątrz • do stosowania na zewnątrz

Co można ułożyć

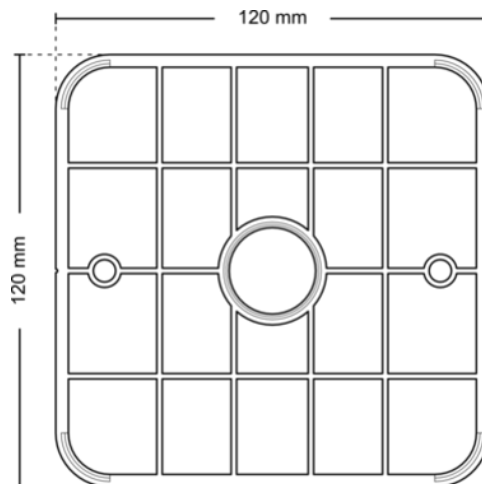
- legary hardwood
- legary softwood
- legary aluminiowe
- legary WPC

Składa się z

Podstawka dystansowa RAPTOR

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 KŁAPOWE 600x500x200	100	8 kg	0.76 kg	PALETA DREWNIANA 120x100x220	40	4000	376 kg	18 kg

Cechy charakterystyczne

Cechy charakterystyczne serii RAPTOR

- Schodkowa regulacja wysokości co 1 mm
- Duża wytrzymałość na obciążenia
- Możliwość regulacji od niskiej wysokości
- Klinowa konstrukcja wspornika
- Możliwość łączenia za pomocą wkrętów
- Dedykowane otwory do przytwierdzenia do podłoża
- Stabilna podstawa

Cechy charakterystyczne akcesorium:

- Zwiększa zakres regulacji wspornika o 30 mm
- Montaż na wcisk

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 wykonywania podniesionych tarasów wentylowanych z desek na legarach. Stosowane są w budownictwie mieszkaniowym, komercyjnym oraz w obiektach użyteczności publicznej.

Stosowane w przypadku tarasów wymagających wysokości wspornika RAPTOR większej niż 125 mm.

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 akcesorium:

- Szybki montaż - przedłużki montowane są na wcisk
- Przenosi obciążenia bo konstrukcja kratownicowa przedłużki odpowiada konstrukcji podstawy wsporników

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. Regulacja wysokości jest schodkowa i odbywa się poprzez przesuwanie klinów względem siebie. Każdy stopień to różnica wysokości 1 mm. Minimalna wytrzymałość na ściskanie podłoża w przypadku płyt izolacyjnych to 200 kPa Wsporniki zostały przebadane pod względem wytrzymałości na ściskanie do wysokości 125 mm. Nie istnieją przeciwwskazania do stosowania ich powyżej tej wysokości, pod warunkiem że zarówno wsporniki, jak i cała konstrukcja posadzki zachowują pełną stabilność. Producent nie określa maksymalnej granicznej wysokości dla wsporników serii RAPTOR. Ostateczna decyzja dotycząca dopuszczalnej wysokości montażu każdorazowo należy do wykonawcy, który powinien kierować się zasadami dobrej praktyki budowlanej.

Narzędzia

- Miara - Poziomica - Sznurek traserski lub laser krzyżowy - Ołówek lub marker budowlany - Łata murarska - Młotek gumowy - Rękawice robocze - Okulary ochronne - Ochronniki słuchu - Maski przeciwpyłowa - Brzoścót do metalu lub wyrzynarka z nożem do metalu do przycinania elementów - Wkrętarka z bitem krzyżakowym do przykręcania wkrętów łączących kliny (opcjonalne)

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 zamywać, 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.