

KARTA PRODUKTOWA

Nazwa skrócona

RAP-KM-(100)

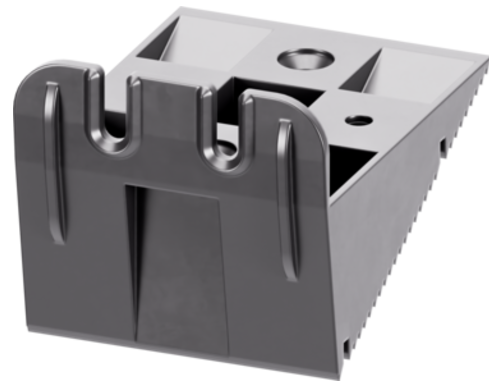
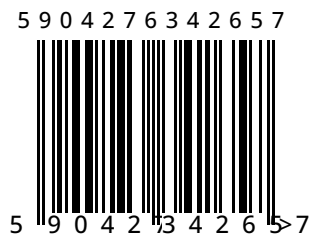
Pełna nazwa

Klin górny M do wspornika RAPTOR

DANE PODSTAWOWE

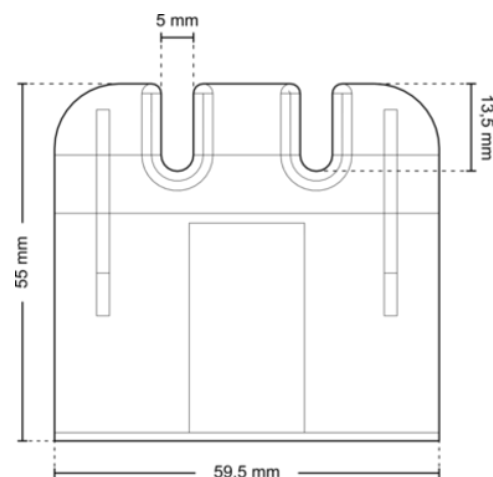
Grupa produktowa	Raptor
Zastosowanie	• legary tarasowe
Kod	106.020111

EAN



DANE TECHNICZNE

Wysokość minimalna	0 mm
Wysokość maksymalna	0 mm
Typ regulacji	schodkowa
Całkowity wymiar produktu - długość	79 mm
Całkowity wymiar produktu - szerokość	59 mm
Całkowity wymiar produktu - wysokość	55 mm
Średnica głowicy (górny talerz)	Ø 0 mm (44 cm2)
Średnica podstawy	Ø 0 mm (0 cm2)



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 wewnątrz • do stosowania na zewnątrz

Co można ułożyć

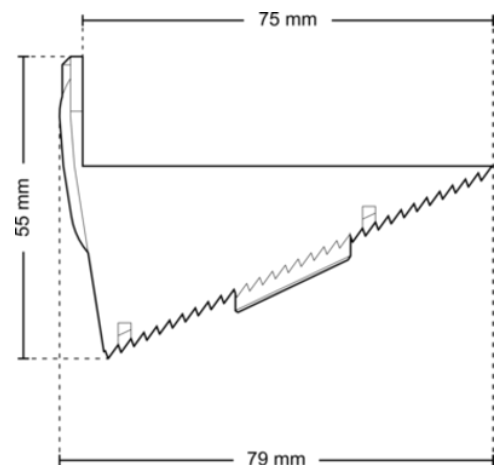
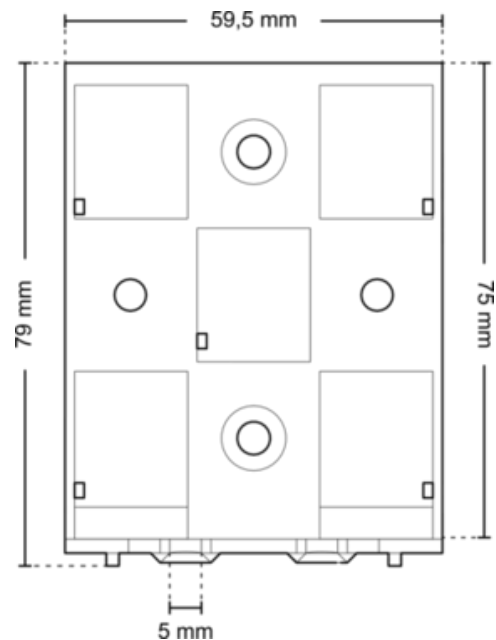
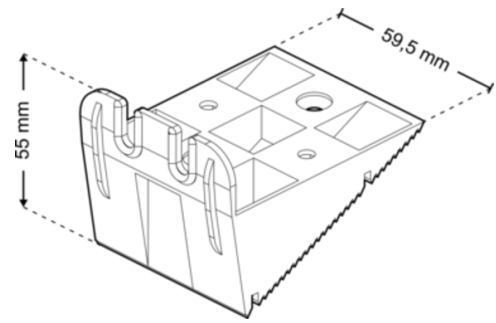
- legary hardwood
- legary softwood
- legary aluminiowe
- legary WPC

Składa się z

Klin RAPTOR M

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 500x300x200	100	3 kg	0.381 kg	PALETA DREWNIANA 120x100x220	80	8000	264 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 produktu:

- Regulacja schodkowa wysokości co 1 mm
- Duża wytrzymałość na obciążenia
- Możliwość regulacji od niskiej wysokości
- Klinowa konstrukcja wspornika
- Można łączyć za pomocą wkrętów
- Odchylany adapter do legara
- Możliwość dzielenia klina górnego na pół
- Możliwość stosowania do wszystkich tarasów zewnętrznych i podłóg wewnętrznych

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.

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:

- Duża wytrzymałość na obciążenia
- Prostota i uniwersalność zastosowania pod wszystkie legary
- Posiada otwory na wkręty do łączenia klina górnego z dolnym
- Posiada ograniczenia boczne zapobiegające przesunięciu klinów na boki
- Posiada wbudowany adapter do legarów

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

Narzędzia

- Miara - Poziomica - Sznurek traserski lub laser krzyżowy - Ołówek lub marker budowlany - Łata murarska - Młotek gumowy - Rękawice robocze - Okulary ochronne - Ochronniki słuchu - Maski przeciwpyłowa - Brzeczczot 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.