

KARTA PRODUKTOWA

Nazwa skrócona

CLE-040-080-L3-AD-(120)

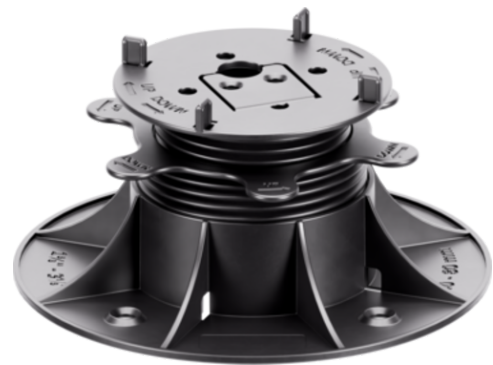
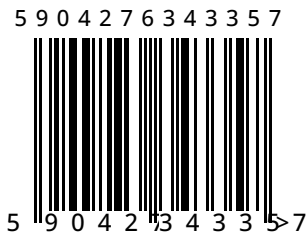
Pełna nazwa

Regulowany wspornik Clever Level 40-80 mm do tarasów wentylowanych z dystansem 3 mm pod płyty i adapterem pod legary

DANE PODSTAWOWE

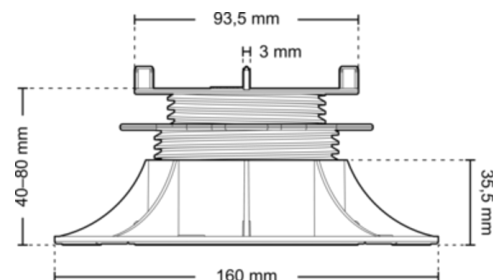
Grupa produktowa	Clever Level
Zastosowanie	• płyty tarasowe • legary tarasowe
Kod	105.020111

EAN



DANE TECHNICZNE

Wysokość minimalna	40 mm
Wysokość maksymalna	80 mm
Typ regulacji	płynna
Całkowity wymiar produktu - długość	160 mm
Całkowity wymiar produktu - szerokość	160 mm
Całkowity wymiar produktu - wysokość	49 mm
Średnica głowicy (górny talerz)	Ø 92 mm (66 cm2)



Średnica podstawy	Ø 160 mm (150 cm2)
Waga	~0.14 kg
Wytrzymałość na obciążenia do	500 kg (5kN)
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

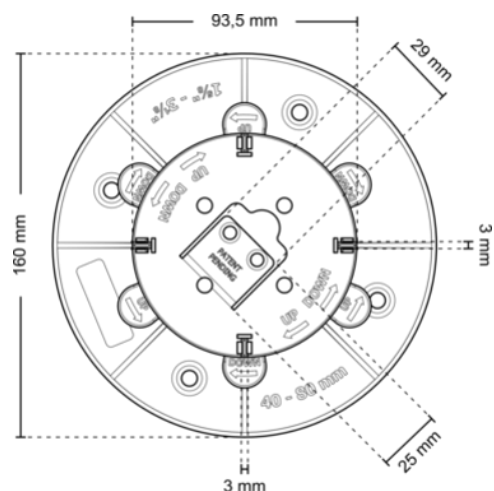
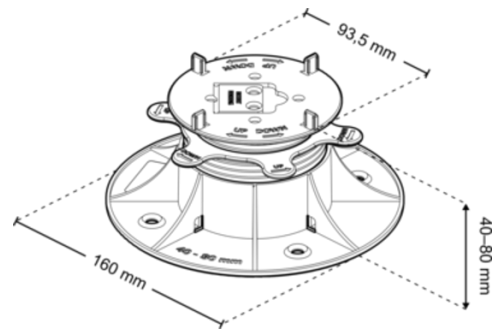
- płyty betonowe
- płyty kamienne
- płyty ceramiczne
- legary hardwood
- legary softwood
- legary aluminiowe
- legary WPC

Składa się z

Regulowany wspornik Clever Level 40-80 mm do tarasów wentylowanych z dystansem 3 mm pod płyty i adapterem pod legary

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 600x500x400	120	18 kg	1.452 kg	PALETA DREWNIANA 120x100x220	20	2400	385 kg	18 kg

Cechy charakterystyczne

Cechy charakterystyczne serii Clever Level

- Duży zakres regulacji wysokości
- Dobry do projektów DIY
- Prosty w użyciu
- Unikalna głowica 2 w 1 z odchylanym adapterem (Patent Pending)

Cechy charakterystyczne produktu:

- Składa się z podstawy, śruby do regulacji wysokości i śruby z głowicą
- Posiada wbudowane dystanse 3 mm do ustalania szczelin pomiędzy płytami
- Posiada wbudowany odchylany adapter do montażu legara na wkręty

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 płyt lub desek na legarach. Stosowane są w budownictwie mieszkaniowym, komercyjnym.

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

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 odbywa się poprzez obracanie środkowej śruby wspornika. 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 - Brzeczot do metalu lub wyrzynarka z nożem do metalu do przycinania elementów

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 zmywać, 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.