SOLVER.

KARTA PRODUKTOWA

Nazwa skrócona

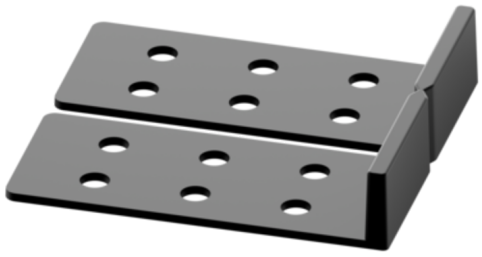
AKCW-KDL

Pełna nazwa

Gumowy klin dylatacyjny L czarny

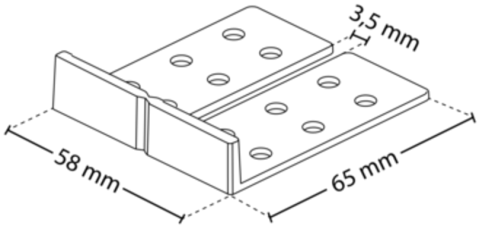
DANE PODSTAWOWE

Grupa produktowa	Akcesoria wsporniki tarasowe
Zastosowanie	• płyty tarasowe



DANE TECHNICZNE

Wysokość minimalna	1.5 mm
Wysokość maksymalna	1.5 mm
Całkowity wymiar produktu - długość	65 mm
Całkowity wymiar produktu - szerokość	58 mm
Całkowity wymiar produktu - wysokość	14 mm
Waga	~0 kg
Odporność ogniowa	E
Zakres temperatur	od -20°C do 65°C
Gwarancja obowiązkowa	Ograniczona 10-letnia gwarancja na zastosowania mieszkaniowe i komercyjne
Kraj produkcji:	Polska



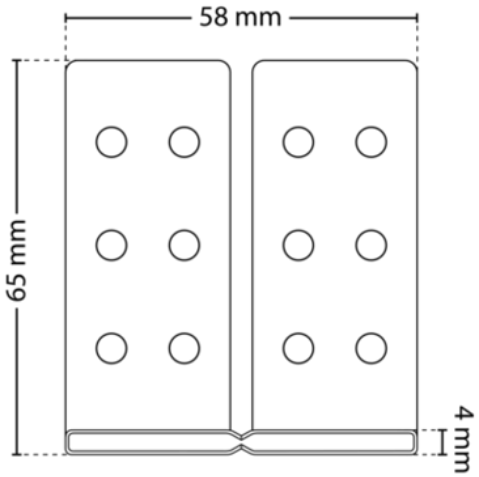
SOLVER.

Solver Sp. z o.o.
www.solver-systems.pl

phone: +48 58 585 97 37
email: sales@solver-systems.com

Wenus 73A,
80-299 Gdańsk, Poland

Procent z recyklingu	0 %
Wpływ na środowisko/typ odpadu	• odpad nieszkodliwy - możliwy do recyklingu
Przeznaczenie / Zalecane miejsce zastosowania / typ projektu	• do stosowania na zewnątrz

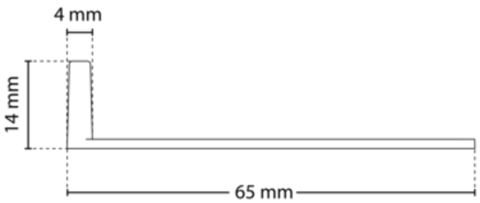


CERTYFIKATY

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

EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Geprüfte Qualität
Zertifiziert gemäß DVN:5750
DD Pedestals
Höhenverstellbares Stelzlager
Deutsches Institut für Verbraucherschutz



INFORMACJE LOGISTYCZNE

Opakowanie	Ilość sztuk	Waga opakowania	Waga pustego opakowania	Paleta	Ilość opakowań na palecie	Ilość sztuk na palecie	Waga palety	Waga pustej palety
-	-	- kg	- kg	-	-	-	- kg	- kg

Cechy charakterystyczne

Elastyczny element dystansowy wykonany z gumy, przeznaczony do stosowania przy krawędziach tarasu.

Kształt litery L umożliwia stabilne oparcie elementu pomiędzy płytą tarasową a powierzchnią pionową.

Pomaga utrzymać równą szczelinę obwodową przy ścianach, attykach, cokołach i innych elementach pionowych.

Elastyczna konstrukcja ogranicza bezpośredni kontakt płyty z powierzchnią pionową.

Przystosowany do stosowania w systemach tarasów wentylowanych z płyt gresowych, kamiennych i betonowych

Zastosowanie

Zastosowanie tarasów wentylowanych:

SOLVER.
Solver Sp. z o.o.
www.solver-systems.pl
phone: +48 58 585 97 37
email: sales@solver-systems.com
Wenus 73A,
80-299 Gdańsk, Poland

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.

Tarasy wentylowane 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

Gumowy klin dylatacyjny L stosuje się przy obwodzie tarasu, w miejscach styku płyt tarasowych ze ścianami, attykami, cokołami, ramami drzwiowymi oraz innymi elementami pionowymi. Element służy do zachowania wymaganej szczeliny obwodowej, stabilizacji skrajnych płyt oraz ograniczenia możliwości ich przesuwania w kierunku powierzchni pionowej.

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

Ułatwia zachowanie równomiernej szczeliny obwodowej.

Stabilizuje płyty znajdujące się przy krawędziach tarasu.

Ogranicza kontakt płyt z elementami pionowymi.

Elastyczny materiał pozwala na dopasowanie do niewielkich nierówności powierzchni.

Pomaga ograniczyć przenoszenie drgań i odgłosów wynikających z bezpośredniego styku twardych materiałów.

Prosty i szybki montaż bez konieczności stosowania specjalistycznych narzędzi.

Może być stosowany niezależnie od typu wspornika znajdującego się pod płytą.

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. Klin należy umieścić pomiędzy krawędzią płyty a powierzchnią pionową, ustawiając jego pionową część wzdłuż ściany lub innego elementu ograniczającego taras. Element powinien stabilnie przylegać do powierzchni, nie powodując jednocześnie nadmiernego zakleszczenia płyty. Należy zachować projektowaną szerokość szczeliny obwodowej oraz zapewnić możliwość swobodnego odprowadzania wody z przestrzeni pod tarasem.

Narzędzia

- Miara - Poziomica - Sznurek traserski lub laser krzyżowy - Ołówek lub marker budowlany - Łata murarska - Młotek gumowy - Rękawice robocze -

Solver Sp. z o.o.
www.solver-systems.pl

phone: +48 58 585 97 37
email: sales@solver-systems.com

Wenus 73A,
80-299 Gdańsk, Poland

Okulary ochronne - Ochronniki słuchu - Maska przeciwpyłowa - Brzeszczot do metalu lub wyrzynarka z nożem do metalu do przycinania elementów Do standardowego montażu nie są wymagane specjalistyczne narzędzia. W razie potrzeby do dopasowania elementu można wykorzystać: nóż techniczny, miarkę, ołówek lub marker montażowy.

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. Przed montażem należy sprawdzić stan podłoża, płyt oraz powierzchni pionowej i usunąć luźne zanieczyszczenia mogące utrudniać prawidłowe ułożenie elementu. Klin nie powinien blokować odpływu wody ani zastępować wymaganych przez projekt szczelin dylatacyjnych konstrukcji tarasu. Rozstaw i liczba elementów powinny być dostosowane do wymiarów, masy oraz geometrii płyt i warunków występujących na danym tarasie.

Solver Sp. z o.o.
www.solver-systems.pl

phone: +48 58 585 97 37
email: sales@solver-systems.com

Wenus 73A,
80-299 Gdańsk, Poland