

## KARTA PRODUKTOWA

Nazwa skrócona

**DECS-LDF-(180(30x6))**

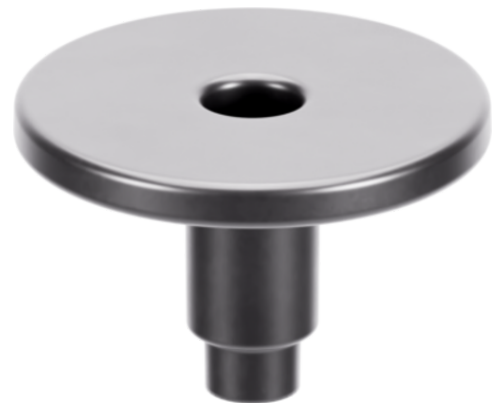
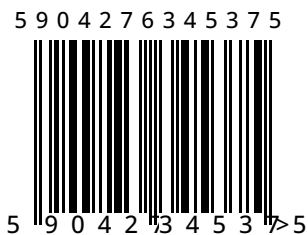
Pełna nazwa

Trzpień mocujący kratę podkonstrukcyjną DeckSafe zabezpieczający przed podniesieniem przez silne podmuchy wiatru z wkrętem

## DANE PODSTAWOWE

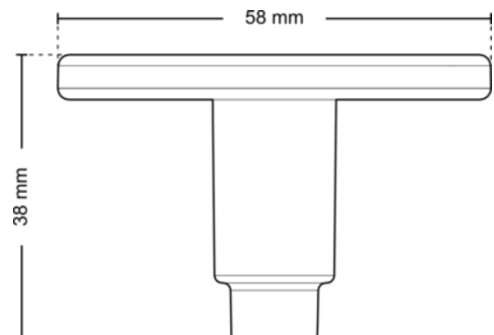
|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Grupa produktowa | DeckSafe         |
| Zastosowanie     | • płyty tarasowe |
| Kod              | 108.030131       |

EAN



## DANE TECHNICZNE

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Wysokość minimalna                    | 0 mm           |
| Wysokość maksymalna                   | 0 mm           |
| Całkowity wymiar produktu - długość   | 58 mm          |
| Całkowity wymiar produktu - szerokość | 58 mm          |
| Całkowity wymiar produktu - wysokość  | 38 mm          |
| Średnica głowicy (górny talerz)       | Ø 0 mm (0 cm2) |



|                                                                     |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Średnica podstawy</b>                                            | Ø 0 mm                                                                    |
| <b>Waga</b>                                                         | ~0.02 kg                                                                  |
| <b>Wytrzymałość na obciążenia do</b>                                | 0 kg                                                                      |
| <b>Odporność ogniowa</b>                                            | E                                                                         |
| <b>Zakres temperatur</b>                                            | od -20°C do 65°C                                                          |
| <b>Gwarancja obowiązkowa</b>                                        | Ograniczona 10-letnia gwarancja na zastosowania mieszkaniowe i komercyjne |
| <b>Kraj produkcji:</b>                                              | Polska                                                                    |
| <b>Nazwa materiału</b>                                              | Poliamid- regranulat czarny                                               |
| <b>Procent z recyklingu</b>                                         | 100 %                                                                     |
| <b>Wpływ na środowisko/typ odpadu</b>                               | • odpad nieszkodliwy - możliwy do recyklingu                              |
| <b>Przeznaczenie / Zalecane miejsce zastosowania / typ projektu</b> | • Fontanna<br>• do stosowania na zewnątrz                                 |

#### Co można ułożyć

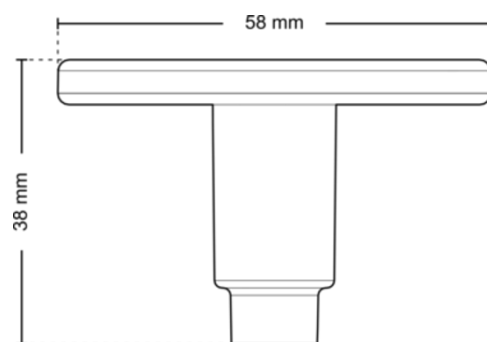
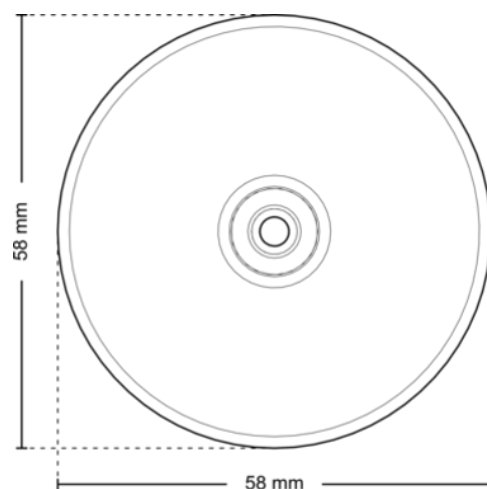
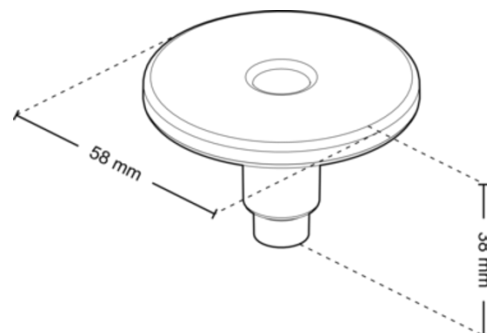
- DeckSafe
- płyty betonowe
- płyty ceramiczne
- płyty kamienne

#### Składa się z

Trzpień mocujący kratę podkonstrukcyjną DeckSafe zabezpieczający przed podniesieniem przez silne podmuchy wiatru z wkrętem

#### 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<br>300x250x200 | 180         | 3 kg            | 0.24 kg                 | PALETA DREWNIANA<br>120x100x220 | 160                       | 28800                  | 518 kg      | 18 kg              |

## Cechy charakterystyczne

Cechy charakterystyczne DeckSafe

- Zwiększające możliwości zastosowanie i bezpieczeństwo tarasów wentylowanych

Geometria: Element w formie trzpienia składający się z kapelusza (główki) o średnicy 56 mm oraz nóżki o wysokości 22,5 mm.

Otwór przelotowy: Wyposażony w centralny kanał z uformowaną wewnętrzną półką oporową, na której opiera się łeb wkręta mocującego.

Mechanizm blokujący: Konstrukcja pozwala na swobodne przemieszczanie grzybka w gnieździe montażowym wzdłuż szczelin między płytami (po poluzowaniu wkręta), co jest kluczowe dla funkcji demontażu.

Zintegrowane mocowanie: Wewnątrz nóżki znajduje się wkręt, który po wykręceniu pozostaje wewnątrz elementu, co zapobiega jego zgubieniu i ułatwia ponowny montaż.

## 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

Projekty wymagające specjalistycznych rozwiązań w zakresie bezpieczeństwa i funkcjonalności.

Trzpień mocujący DECS-LDF to wyspecjalizowany element łączący, stanowiący serce systemu zabezpieczającego DeckSafe. Jego unikalna, zgłoszona do opatentowania konstrukcja pozwala na mechaniczne przytwierdzenie krat konstrukcyjnych DSP do wsporników, co eliminuje ryzyko zerwania nawierzchni przez ekstremalne podmuchy wiatru. Trzpień ma możliwość odkręcenia i przesunięcia w celu wyjęcia pojedynczej płyty z tarasu bez potrzeby wycinania lub niszczenia płyt.

## 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:

- Ekstremalna wytrzymałość: Tworzy mechaniczne połączenie pomiędzy płytami a wspornikiem.
- Pełna estetyka: Cały mechanizm mocujący jest ukryty pod powierzchnią i pozostaje całkowicie niewidoczny dla użytkownika.
- Unikalna mobilność: Jedyny system na świecie pozwalający na demontaż pojedynczej płyty ze środka tarasu bez naruszania sąsiednich elementów.
- Ochrona płyt: Nie wymaga inwazyjnego nacinania bocznych krawędzi płyt tarasowych, co eliminuje ryzyko ich odpryskiwania.

#### 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. Pozycjonowanie: trzpień należy umieścić w gnieździe (gniazdo 3) utworzonym przez zbiegające się narożniki czterech sąsiadujących krat DSP. Mocowanie: Należy wkręcić wewnętrzny wkręt w centralny punkt wspornika (ustalony przez pozycjoner GRP), aż kapelusz grzybka docisnie krawędzie krat do podłoża. Wymiana płyt: Aby zdemontować płytę, należy odkręcić trzpień i przesunąć go wzdłuż szczeliny fugowej do pozycji, w której główka opuści wybranie w płycie nośnej.

#### 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 Wkrętarka/Śrubokręt: Standardowe narzędzie z odpowiednim bitem do dokręcenia wkręta ukrytego w nożce trzpienia.

#### 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.