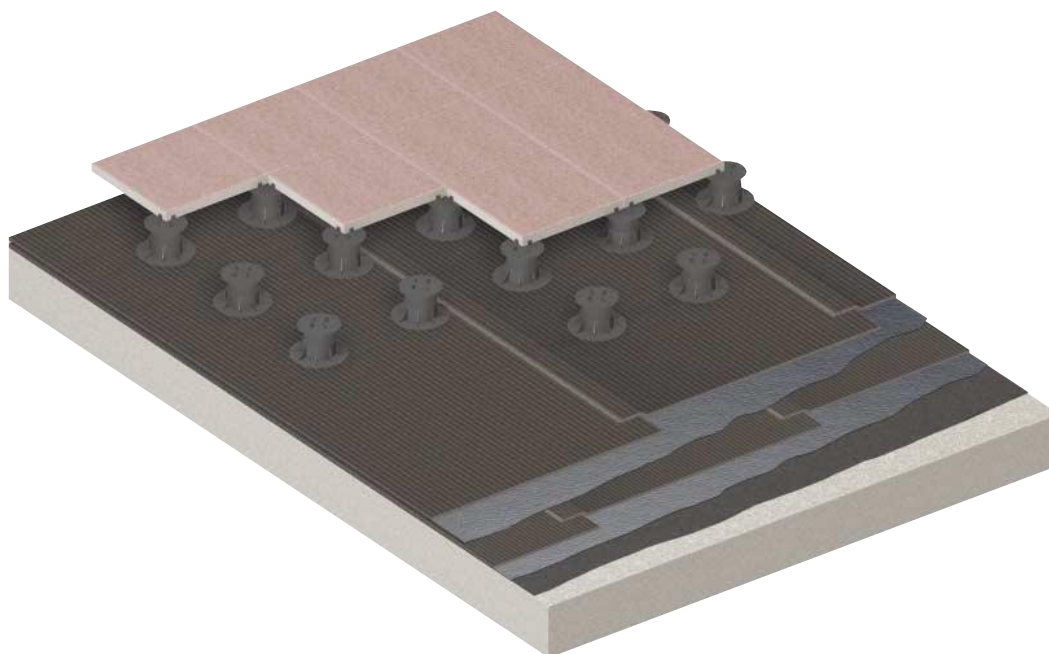


SYSTEMOWE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

Wykończenie/Dociążenie	Płyta kamienna na regulowanych wspornikach
Układ	WSPORNIK BUZON
Technika	Luźne ułożenie

ISTOTNA UWAGA: PONIŻSZY OPIS ODNOSI SIĘ DO WSZYSTKICH ZASTOSOWAŃ TECHNICZNYCH PRODUKTU.



OPIS

Dociążenie za pomocą płyt kamiennych na regulowanych wspornikach jest częstym zabiegiem stosowanym przy budowie tarasów, solariów... Płyty betonowe są położone na kątach wsporników regulowanych na wysokość.

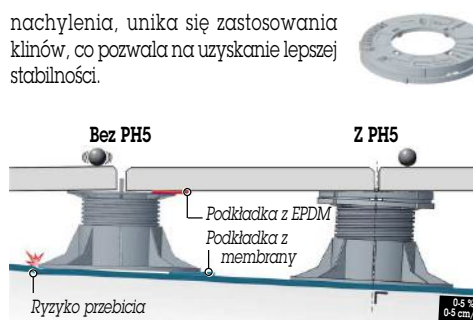
Ze względu na przeciążenie masy tego typu konstrukcji dachowej, należy brać pod uwagę badania nad strukturą elementów nośnych i podłoża. Jeśli konstrukcja dachowa jest izolowana, należy zastosować izolator Klasy Kompresji C lub inny ustalony w projekcie.

Producenci płyt kamiennych proponują różne kształty, stany powierzchni i farby, co pozwala na dodanie aspektu wizualnego odpowiedniego dla dachu. Ciężar płyt odpowiadać musi wymogom mas minimalnych elementów dachowych niezależnych, zgodnych z normami i przepisami krajowymi.

Dostęp do hydroizolacji pozostaje możliwy dla kontroli technicznej i konserwacji.

Wsporniki są regulowane na wysokość i pozwalają na regulowanie nachylenia dachu oraz uzyskanie powierzchni idealnie poziomej. Używając korektora milimetrowego

nachylenia, unika się zastosowania klinów, co pozwala na uzyskanie lepszej stabilności.



Dzięki specjalnemu łącznikowi, wysokość wsporników BUZON może osiągnąć 600 mm.

Wsporniki dzięki wyjątkowej wytrzymałości na docisk na ich podstawie, zmniejszają naprężenia i kompresję występującą w hydroizolacji dzięki 8 żebrom wzmocniającym. Wsporniki wykonane są z kopolimeru polipropylenowego z wypełniaczem 20%, zmieszanego z talkiem odpornym na starzenie, ultrafiolet, nieodgodne warunki klimatyczne i produkty chemiczne.

PRODUKTY

Docisk regulowany	BUZON B43	Współczynnik ^(*) /m ²	3,8 - 5 - 7,8 pdocisków ^(**)
Płyta betonowa	ZOONTJES BETON	Współczynnik ^(*) /m ²	2,8 - 4 - 6,4 płyty ^(**)

^(*) Współczynniki są przedstawione dla powierzchni płaskich, czystych, suchych i nieporowatych.
^(**) Dla płyt odpowiednio 40x40; 50x50; 60x60.

BUZ

File:
BUZ-PL.DOC

01/2001

1. PŁYTY NA WSPORNIKACH

Płyty o standardowych wymiarach są umieszczone na wspornikach z kopolimeru polipropylenowego.

1.1. Płyty betonowe

Ilość docisków/m² na płytę wynosi:

- 40x40x4 mm (6.4 płyty/m²): 7.8 wspornika na m²
- 50x50x5 mm (4 płyty/m²): 5 wsporników na m²
- 60x60x6 mm (2.8 płyty/m²): 3.8 wspornika na m²

1.2. Regulowane wsporniki

1.2.1. Nazwa produktu: Plots B43 BUZON:

Wspornik regulowany z podnośnikiem składający się z 2 części z materiału kopolimerycznego polipropylenowego z 20% domieszką talku.

1.2.2. Charakterystyka techniczna

Główka wspierająca śruby:

- Duża powierzchnia 175 cm² (średnica 15 cm)
- Grubość 4 mm i wzmocnienie w postaci uźbrowania o 8 żebrach, każde o grubości 10 mm
- Główka posiada 4 żeberka do ustawiania płyt o grubości 4 mm
- Możliwość montowania żeberek o grubości 6 lub 10 mm, lub funkcjonowania bez żeberek w różnych kształtach.

Podstawa:

- Podstawa o powierzchni 320 cm² (średnica 20,5 cm) aby uniknąć przedziurawienia
- Grubość 5 mm dla trwałości
- Podstawa jest wyposażona w cylinder o średnicy 112 mm o 8 żebrach wzmacniających o grubości 5 mm dla trwałości i znoszenia obciążenia
- Podstawa jest wyposażona w 3 otwory w celu umożliwienia swobodnego odpływu wody.

Odporność na ściskanie i rozerwanie:

- Zgodna z wymogami w zakresie odporności na ściskanie i rozerwanie norm francuskich DT U 43.1 testowana zgodnie z normami belgijskimi C.S.T.C.
- Znoszony ciężar jednorodny na całej powierzchni w zależności od wysokości od 1000 do 2000 kg
- Obciążenie na 1/4 powierzchni docisku w zależności od wysokości od 500 do 1000 kg.

Odporność:

- Na starzenie się, ultrafiolet i produkty chemiczne
- Produkt niegnijący i odtwarzalny

Osiągalna wysokość docisków:

- 32-50 mm (P1)
- 50-75 mm (P2)
- 75-120 mm (P3)
- 120-200 mm (P4)
- Dla wysokości 200-600 mm, konieczność stosowania nadstawki regulowanej (C1).

1.2.3. Pierścień nadstawki: Uchwyt C1:

Część regulowana z polipropylenu, stanowiąca jedną część, która doskonale dopasowuje się do docisku poprzez dokręcanie. Tuleja wyposażona jest w dwa cylindry.

Cylinder z gwintem i średnicy 10,5 cm jest na zewnątrz wyposażony w oźbrowanie pionowe służące jako wzmocnienie. Ta część cylindra odpowiada główce wspornika. Dociśnięcie główki wspornika w tulei musi posiadać 3 gwinty. W środku cylindra wewnętrznego znajduje się tarcza o grubości 3 mm aby części były równo połączone. Ta tarcza wyposażona jest w 3 otwory do odprowadzania wody. Gwintowany cylinder

zewewnętrzny (średnica 10,5 cm) dokręca się i reguluje na podstawie wspornika. Dla bezpieczeństwa muszą być co najmniej 3 gwinty do dokręcania minimum.

1.3 Regulator nachylenia

1.3.1. Regulator PH5

Dysk o średnicy 155 mm, który umieszcza się na główce docisku o średnicy 150 mm pozwalający na uzyskanie powierzchni ruchomej doskonale poziomej powyżej podłoża o nachyleniu od 0 do 5% bez konieczności stosowania innych akcesoriów. Regulator składa się z dwóch części cylindrycznych, łączonych fabrycznie z materiału kopolimerycznego polipropylenu z domieszką talku, barwy czarnej, odporny na UV, warunki atmosferyczne i czynniki chemiczne.

1.3.2 Opis obsługi

Regulator umieszcza się na główce docisku i reguluje się go w zakresie 360° i sztywno mocuje. Poprzez rotację górnej części korektora, reguluje się układ otrzymując określoną wartość nachylenia (wartości są czytelne poprzez okienko obserwacyjne w części górnej: 0-0.5-1-1.5-2-2.5-3-3.5-4-4.5-5 cm/m). Występ stabilizuje wybraną wartość. Następnie obie części regulatora są, poprzez obrót wokół osi główki docisku, ustawiane w kierunku nachylenia. Strzałka (wskazująca) określa wartość nachylenia. Regulator będzie więc poziomy we wszystkich swoich kierunkach w zależności od potrzeb do wyregulowania.

BUZ

File:

BUZ-PL.DOC

01/2001

TECHNICAL DEPARTMENT
BERGENSESTEENWEG 32
B-1651 LOT
TEL.: 02/334.87.00
FAX: 02/378.40.42

