

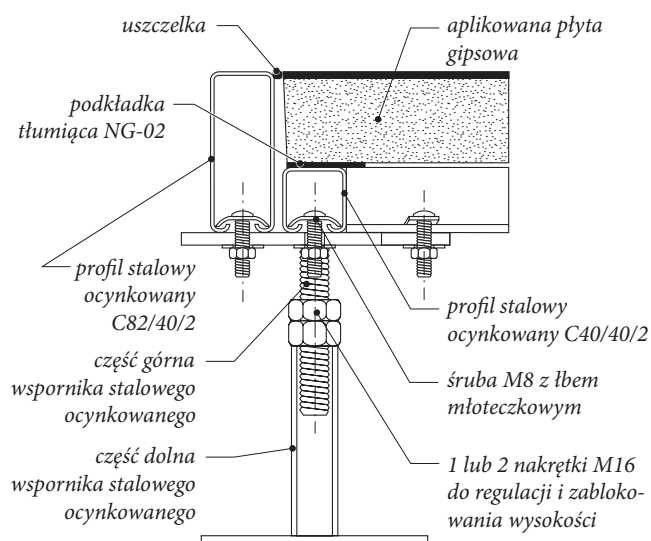
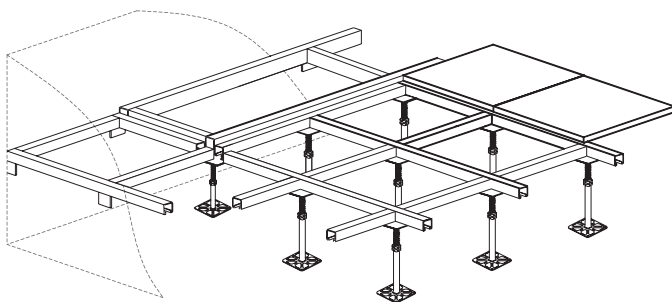


PODŁOGA PODNIESIONA LINDNER™, typ NORTEC 30 typ konstrukcji 4

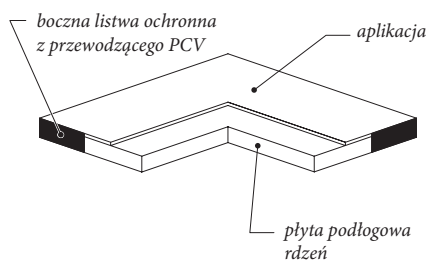
(płyta gipsowa, wersja przewodząca P, antyelektrostatyczna A)

Konstrukcja wsporcza

- wolnostojące słupki mocowane do podłoża w technologii producenta w rozstawie 600 x 600 mm, głowice połączone za pomocą śrub młoteczkowych profilami stalowymi ocynkowanymi ogniowo C40x40 w samonośną konstrukcję wsporczą dodatkowo ramy (wsporcze³) pod urządzenia wykonane z profili C40x40 i C82x40.



Schemat płyty



ZAKŁADOWY SYSTEM KONTROLI
JAKOŚCI PODPARTY PONAD
30 - LETNIM DOŚWIADCZENIEM
EUROPEJSKI PRODUKT W OPARCIU
O PROCEDURĘ OBSŁUGI KLIENTA
WG NORMY ISO 9001



Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy Paweł Łukasik i S-ka Spółka Komandytowa
05-820 Piastów; ul. Niecała 7; tel.: 0-22 723 74 82, 723 74 83, fax: 723 49 93;
e-mail: zpuh@lukasiak.com.pl
www.lukasiak.com.pl

Opis systemu

• Płyta

Wysoko zagęszczona płyta gipsowa (anhydrytowa z domieszką włókien celulozowych), krawędzie boczne z listwą ochronną z twardego przewodzącego PCV, krawędź boczna ścięta pod kątem, aplikacja wierzchnia (standard PCV), dodatek przewodzący. W opcji blacha stalowa od spodu.

• Konstrukcja wsporcza

Wolnostojące słupki klejone do podłoża w technologii producenta w rozstawie 600 x 600mm, głowice połączone za pomocą śrub młoteczkowych profilami stalowymi ocynkowanymi ogniowo C40x40 w samonośną konstrukcję wsporczą i zintegrowane z nią ramy wsporcze pod urządzenia z profili C40x40 i C82x40³) (w standardzie pola ram nie są wypełnione płytami podłogowymi).

• Stopka do podłogi podniesionej

Płynna regulacja wysokości, stal ocynkowana ST3SX, precyzyjne prowadzenie bolca nastawnego, różna budowa konstrukcji dla różnych wysokości.

• Podkładki tłumiące - NG-02

Z przewodzącego tworzywa PCV.

• Klej

Stopka mocowana jest do podłoża klejem poliuretanowym lub za pomocą kołków.

• Wysokość montażu

Od 100 do 2000 mm, powyżej - indywidualny projekt.

• Połączenie ze ścianą

Systemowa taśma dylatacyjna.

• Podłoże betonowe oczyszczone i suche.

Przy stosowaniu wentylacji podpodłogowej konieczne gruntowanie odpowiednim środkiem wiążącym pyły z warstwami podłogowymi.

• Akcesoria

Kratki wentylacyjne, pochylnie, schodki, przepusty kablowe, listwy przyściennne, trasy kablowe, bariery ogniowe, klimatyzacyjne, puszki przyłączeniowe, systemy uziemienia.

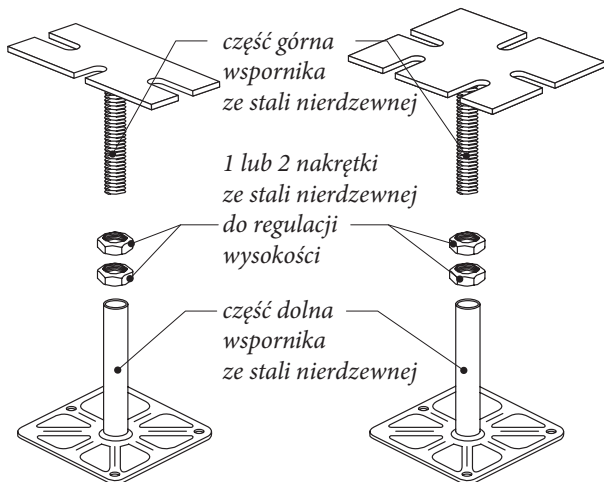
Zgodnie z opracowaniem ITB nr NP-02492/P/2009/MŁ wszelkie przejścia przez podłogi podniesione powinny być w klasie ogniowej takiej jak podłoga podniesiona. Dla zachowania REI podłogi podniesionej w przypadku zastosowania ram wsporczych pod urządzenia pola ram powinny być wypełnione płytami podłogi podniesionej.

Zastosowanie

- Pomieszczenia komputerowe, serwerowni, data center
- Pomieszczenia przemysłowe i produkcyjne
- Audytoria

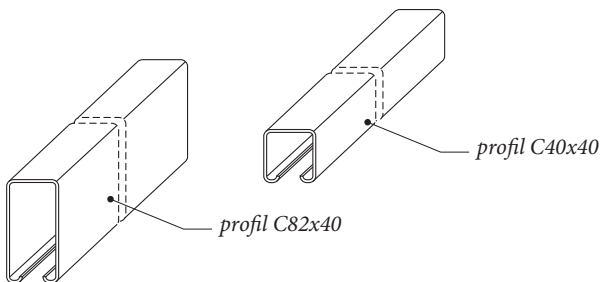
Biuro Projektowo-Handlowe
02-353 Warszawa, ul. Szczęśliwicka 54 lok. 808
tel: 0-22 668 99 00, 668 95 05, 668 95 30
e-mail: biuro@lukasiak.com.pl
www.lukasiak.com.pl

Wspornik - stopa 40 i 120 do profilu C40x40 i C82x40



Profile

Profil stalowy C40x40 tworzący kratownicę i profil stalowy C82x40 tworzący ramę wsporczą.



- Stacje energetyczne, centrale telefoniczne
- Pomieszczenia użyteczności publicznej

Dane techniczne

| | |
|--|-------------------------|
| Obciążenie punktowe ¹⁾ | do 4 kN |
| Obciążenie punktowe max | 8 kN |
| Obciążenie powierzchniowe | do 20 kN/m ² |
| Reakcja na ogień | A1 |
| Klasa odporności ogniowej ²⁾ | REI 30 |
| Przewodność elektryczna | < 10 ⁶ Ω |
| Ciężar całkowity | ~ 55kg/m ² |
| Standardowa wysokość montażu ³⁾ | 100-2000 mm |
| Grubość płyty z aplikacją | 32 mm |
| Moduł płyty | 600 x 600 mm |

¹⁾ zgodnie z certyfikatem zgodności nr ITB-0515/W.

²⁾ zgodnie z Dziennikiem Ustaw nr 75/2002 pozycja 690 paragraf 259 : odporność ognia jest wymagana dla podłóg o podniesieniu dopiero powyżej 200 mm.

³⁾ konstrukcja typ 4 - ramy wsporcze posiadają nośność do 30 kN/m².

Parametry akustyki

Ważony wskaźnik izolacyjności akustycznej wzdłużnej od dźwięków powietrznych **Dnfw = 48dB**
 Ważony wskaźnik poprawy izolacyjności akustycznej od dźwięków uderzeniowych **ΔLw = 19dB**
 Ważony wskaźnik znormalizowanego poziomu uderzeniowego **Lnfw = 73db**

Wykończenie powierzchni górnej - aplikacja

- PCV antystatyczne (rozpraszające) GERFLOR MIPOLAM CLASSIC Ru<1x10⁹;
- PCV elektrostatyczne GERFLOR MIPOLAM EL7 5x10⁴<Ru<1x10⁹;
- PCV przewodzące FATRA , 5x10⁴<Ru<1x10⁶ Ω;
- Inne na zamówienie.

Produkt wykonany zgodnie z standardem **LEED-Leadership in Energy & Environmental Design - NC Green Building Rating for a New Construction & Major Renovations nadaną przez U.S. Green Building Council**. Oznacza to, że właściciel budynku gdzie są zamontowane podłogi podniesione naszej firmy może starać się (przy spełnieniu pozostałych warunków brzegowych) o certyfikat ekologicznego (zielonego) budynku.

C E R T Y F I K A T Y

