

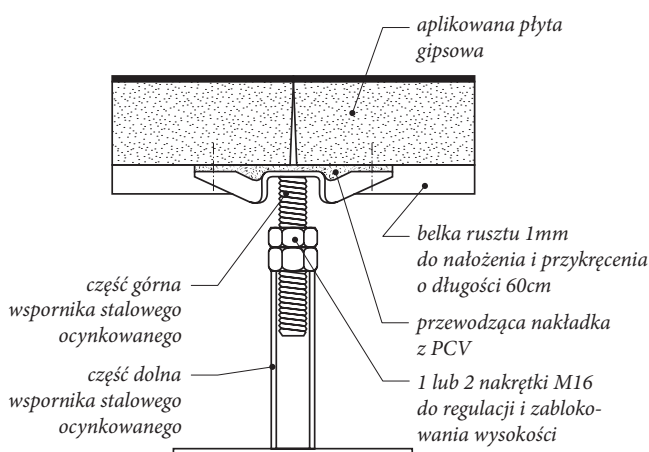
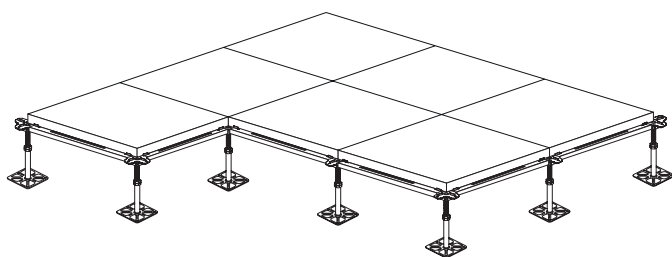


PODŁOGA PODNIESIONA LINDNER™, typ NORTEC 34 typ konstrukcji 2

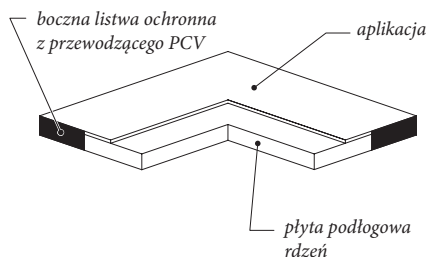
(płyta gipsowa, wersja przewodząca P, antyelektrostatyczna A, zwykła)

Konstrukcja wsporcza

- wolnostojące słupki mocowane do podłoża w technologii producenta w rozstawie 600 x 600 mm, głowice połączone za pomocą wkrętów z profilami stalowymi ocynkowanymi ogniowo (belką rusztu) w konstrukcję wsporczą.



Schemat płyty



Opis systemu

• Płyta

Wysoko zagęszczona 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

Typ 2: wolnostojące słupki klejone do podłoża w technologii producenta w rozstawie 600 x 600mm, głowice połączone za pomocą wkrętów z profilami stalowymi ocynkowanymi ogniowo (belką rusztu) w konstrukcję wsporczą.

• Stopka do podłogi podniesionej

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

• Podkładki tłumiące - NG-01

Z przewodzącego tworzywa PCV.

• Klej

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

• Wysokość montażu

Od 50 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 przyścienne, trasy kablowe, bariery ogniowe, klimatyzacyjne, puszki przyłączeniowe, systemy uziemienia.

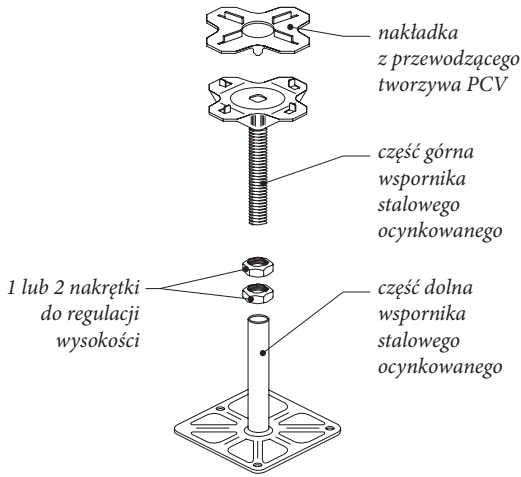
Zgodnie z opracowaniem ITB nr NP-02492/P/2009/MŁ wszelkie przejścia przez podłogi podniesione powinny być w klasie ogniowej takiej jak podłoga podniesiona. Dla zachowania REI60 podłogi podniesionej należy stosować kratki wentylacyjne i przepusty kablowe w klasie odporności ogniowej E/EI60.

Zastosowanie

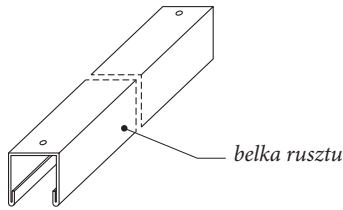
- Pomieszczenia komputerowe, serwerownie
- Pomieszczenia przemysłowe i produkcyjne
- Sale szkolne i wykładowe
- Stacje energetyczne, centrale telefoniczne
- Pomieszczenie użyteczności publicznej



Wspornik - stopa



Profil stalowy - belka rusztu (trawers)



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



Dane techniczne

Obciążenie punktowe ¹⁾	do 3 kN ⁴⁾
Obciążenie powierzchniowe	do 15 kN
Reakcja na ogień	A1
Klasa odporności ogniowej ²⁾	REI 60
Przewodność elektryczna	< 10 ⁶ Ω
Ciężar całkowity	~ 60kg/m ²
Standardowa wysokość montażu ³⁾	50-1000 mm
Grubość płyty z aplikacją	od 36 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 ogniowa jest wymagana dla podłóg o podniesieniu dopiero powyżej 200 mm. REI 60 na podstawie Certyfikatu Zgodności nr 0515/W do PN.
- 3) dla wys. powyżej 1000 mm zalecane stosowanie profilu C40x40.
- 4) blacha stalowa od spodu podnosi parametry obciążenia punktowego o 1kN.

Parametry akustyki

Ważony wskaźnik izolacyjności akustycznej wzdłużnej od dźwięków powietrznych **Dnfw = 51dB**
 Ważony wskaźnik poprawy izolacyjności akustycznej od dźwięków uderzeniowych **ΔLw = 19dB**
 Ważony wskaźnik znormalizowanego poziomu uderzeniowego **Lnfw = 72db**

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 ze 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

