

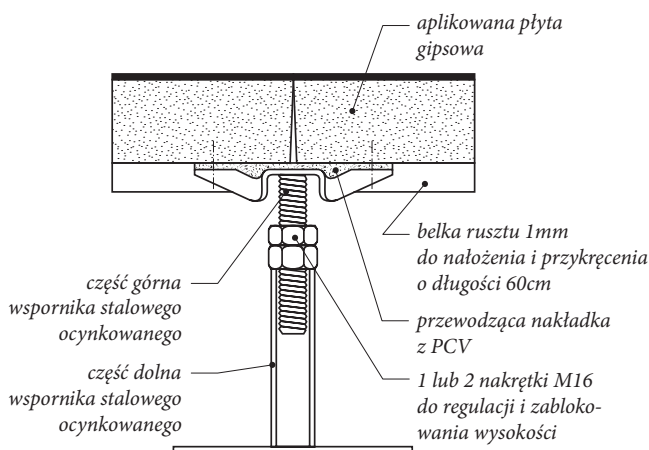
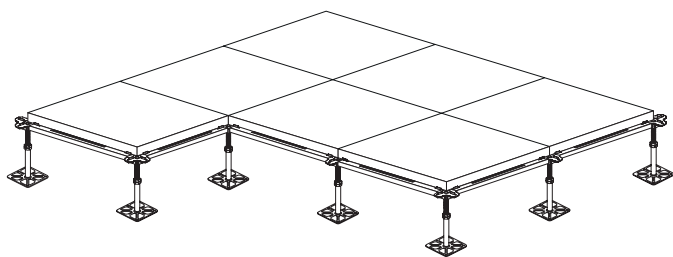


PODŁOGA PODNIESIONA LINDNER™, typ NORTEC 36 typ konstrukcji 2

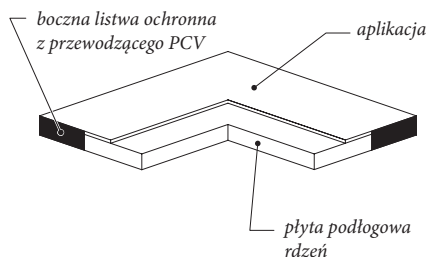
(płyta gipsowa, wersja przewodząca P, antyelektrostatyczna A, zwykła)

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 U 22x27 (belką rusztu BR) 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.

• Aplikacja wierzchnia

Płyta z fabryczną aplikacją wykładziną PCV.

Konstrukcja wsporcza

Typ 2: wolnostojące słupki klejone do podłoża w technologii producenta w rozstawie 600 x 600 mm, głowice połączone za pomocą wkrętów z profilami stalowymi ocynkowanymi ogniowo U 22x27 (belką rusztu BR) w konstrukcję wsporczą.

• Stopka do podłogi podniesionej

Płynna regulacja wysokości, stal ocynkowana ST3SX, precyzyjne prowadzenie bolca nastawnego, nakładka akustyczna z PCV.

• Podkładki tłumiące - NG-01

Z przewodzącego tworzywa PCV.

• Klej

Stopka mocowana jest do podłoża klejem poliuretanowym.

• 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 przyściennne, trasy kablowe, bariery ogniowe, klimatyzacyjne, puszki przyłączeniowe, systemy uziemienia.

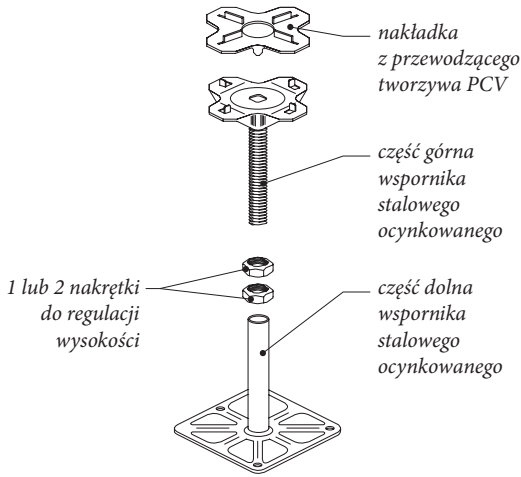
Zgodnie z opracowaniem ITB nr NP-02492/P/2009/MŁ wszelkie przejścia przez podłogi podniesione powinny być w klasie ogniowej takiej jak podłoga podniesiona. Dla zachowania REI30 podłogi podniesionej należy stosować kratki wentylacyjne i przepusty kablowe w klasie odporności ogniowej E/EI30.

Zastosowanie

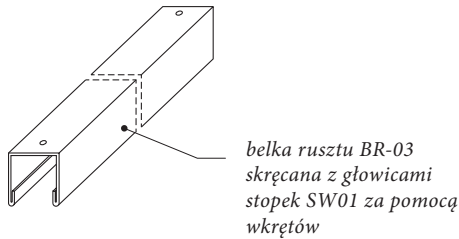
- Pomieszczenia komputerowe, serwerownie
- Pomieszczenia przemysłowe i produkcyjne
- Sale szkolne i wykładowe
- Stacje energetyczne, centrale telefoniczne
- Pomieszczenie użyteczności publicznej



Wspornik - stopa SW-01



Profil stalowy - belka rusztu BR-03 (trawers)



Dane techniczne

Obciążenie punktowe ¹⁾	do 5 kN ⁴⁾
Obciążenie powierzchniowe	do 25 kN
Reakcja na ogień	A1
Klasa odporności ogniowej ²⁾	REI 60
Przewodność elektryczna	< 10 ⁶
Ciężar całkowity	~ 52kg/m ²
Standardowa wysokość montażu ³⁾	50-1000 mm
Grubość płyty z aplikacją	38 mm
Moduł płyty	600 x 600 mm

- 1) zgodnie z certyfikatem zgodności nr ITB-0515/W.
- 2) klasyfikacja ogniowa ITB.
- 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 = 43dB**
- Ważony wskaźnik poprawy izolacyjności akustycznej od dźwięków uderzeniowych **ΔLw = 18dB**
- Ważony wskaźnik znormalizowanego poziomu uderzeniowego **Lnfw = 62db**

Wykończenie powierzchni

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

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



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

