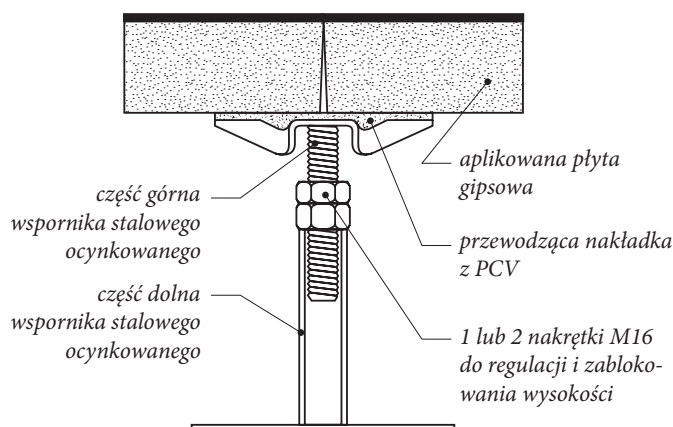
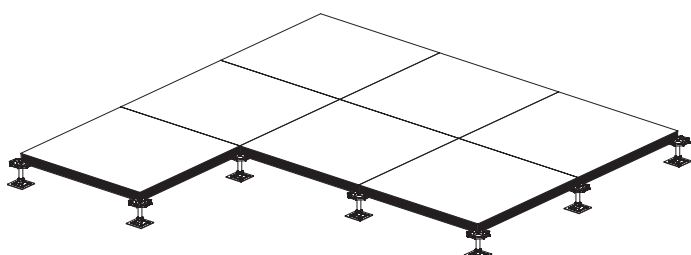




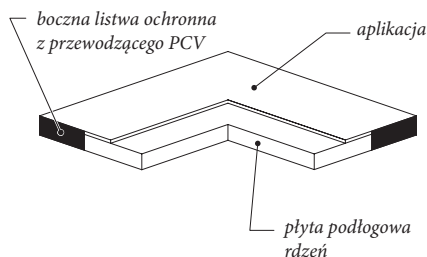
PODŁOGA PODNIESIONA LINDNER™, typ NORTEC 30 typ konstrukcji 1

(płyta gipsowa 30 mm, wersja przewodząca P, antyelektrostatyczna A, zwykła)

Konstrukcja wsporcza ze wspornikami wolnostojącymi



Schemat płyty



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

System współpracuje ze wszystkimi typami konstrukcji wsporczej (typ 1, 2, 3, 4).

Typ 1: wolno stojące słupki klejone do podłoża w technologii producenta w rozstawie 600 x 600mm.

• 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 450 mm, powyżej - z użyciem belki BR-01.

• 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

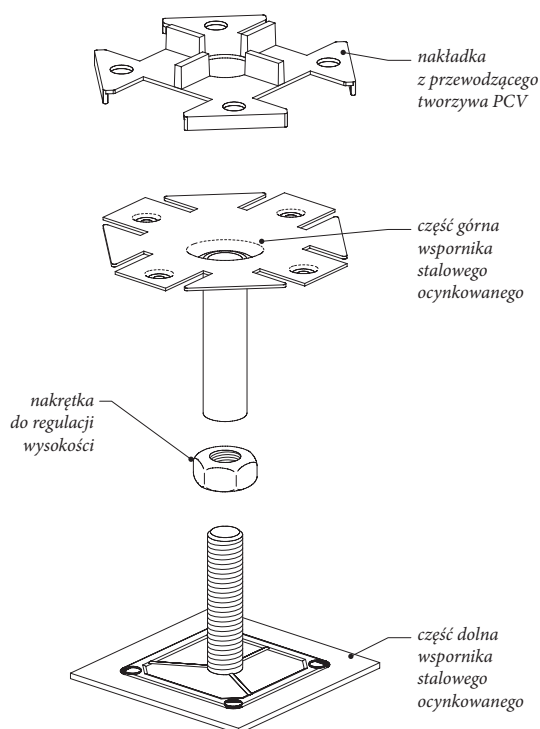
Kratki wentylacyjne, pochylnie, schodki, przepusty kablowe, listwy przyściennne, trasy kablowe, bariery ogniowe, klimatyzacyjne, puszki przyłączeniowe, systemy uziemienia.

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 biurowe
- Sale szkolne i wykładowe
- Stacje energetyczne
- Pomieszczenie użyteczności publicznej

Wspornik - stopa



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.

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 2kN
Obciążenie powierzchniowe	do 10kN/m ²
Reakcja na ogień	A1
Klasa odporności ogniowej ²⁾	REI 30
Przewodność elektryczna	< 10 ⁶ Ω
Ciężar całkowity	~ 48kg/m ²
Standardowa wysokość montażu ³⁾	50-450 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 ogniowa jest wymagana dla podłóg o podniesieniu dopiero powyżej 200 mm.
- 3) dla wys. powyżej 300 mm konieczne stosowanie belki rusztu.

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 CLAS-SIC Ru-1x10⁹;
- PCV elektrostatyczne GERFLOR MIPOLAM EL7 5x10⁴<Ru- <1x10⁹;
- PCV przewodzące FATRA, 5x10⁴<Ru<1x10⁶ Ω;
- Inne na zamówienie.

C E R T Y F I K A T Y

