

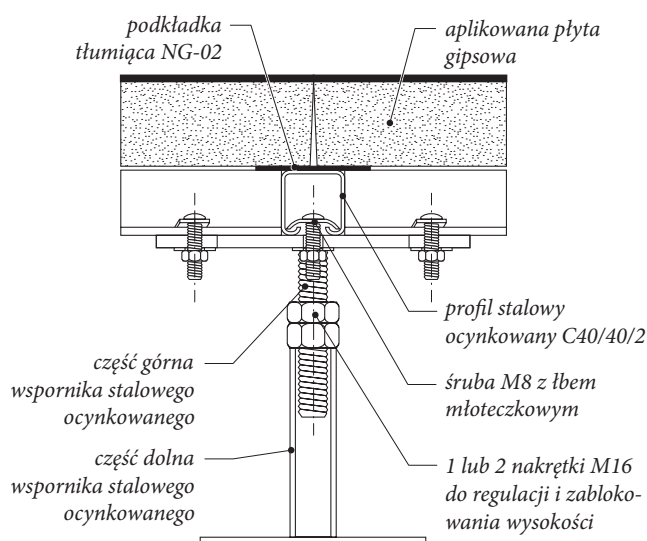
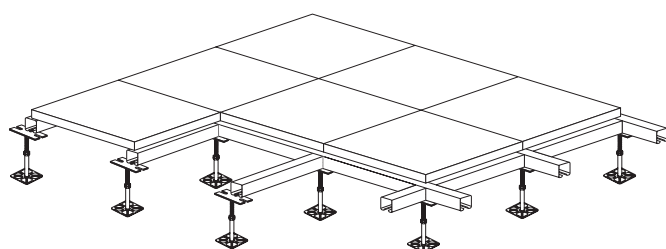


PODŁOGA PODNIESIONA LINDNER™, typ NORTEC 30 typ konstrukcji 3

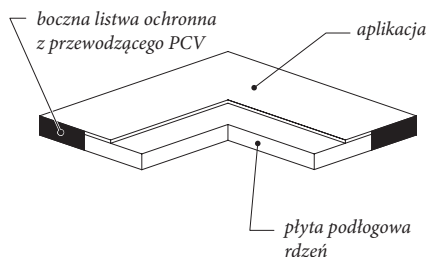
(płyta gipsowa, wersja przewodząca P, antyelektrostatyczna A, zwykła)

Konstrukcja wsporcza

- wolnostojące słupki mocowane do podłoża w technologii producenta w rozstawie 600 x 600 mm, głowice połączone za pomocą śrub młoteczkowych profilami stalowymi ocynkowanymi ogniowo* C40x40 w samonośną konstrukcję wsporczą³⁾.



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

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 wsporczą³⁾.

• 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

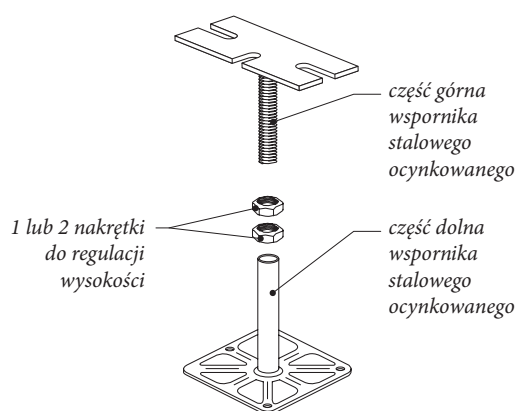
Kratki wentylacyjne, pochylnie, schodki, przepusty kablowe, listwy przyściennne, trasy kablowe, bariery ogniowe, klimatyzacyjne, puszki przyłączeniowe, systemy uziemienia.

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 REI30 podłogi podniesionej należy stosować kratki wentylacyjne i przepusty kablowe w klasie odporności ogniowej E/EI30.

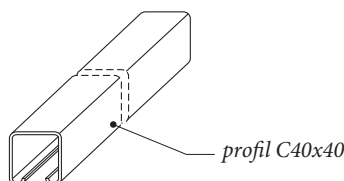
Zastosowanie

- Pomieszczenia komputerowe, serwerownie, data center
- Pomieszczenia przemysłowe i produkcyjne
- Audytoria
- Stacje energetyczne, centrale telefoniczne
- Pomieszczenie użyteczności publicznej

Wspornik - stopa 40



Profile



Możliwe opcje wykonania produktu:

- NORTEC 30 C3 – klasa zabezpieczenia stalowej konstrukcji C3;
- NORTEC 30 C4 – klasa zabezpieczenia stalowej konstrukcji C4;
- NORTEC 30 HS (high security) - podłoga bez efektu tzw „wąsów cynkowych”.

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 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.

Produkt wykonany zgodnie ze standardem **LEED - Leadership in Energy & Environmental Design - NC Green Building Rating for a New Construction & Major Renovations nadana 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.

CERTYFIKATY

