



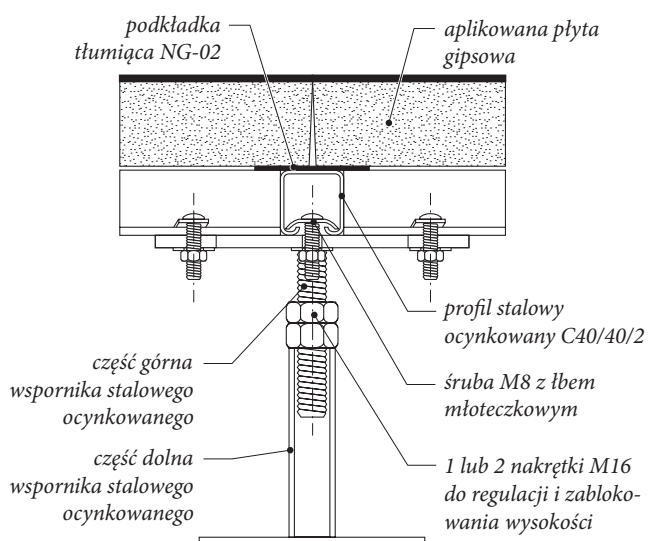
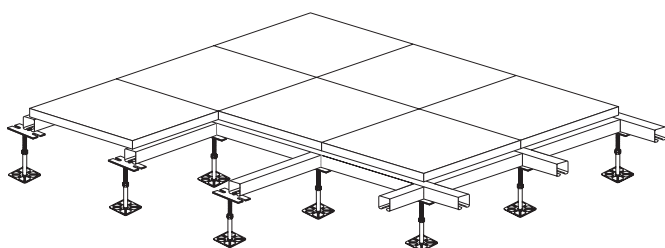
# PODŁOGA PODNIESIONA LINDNER™, typ NORTEC 36 typ konstrukcji 3

**KLASA ZABEZPIECZENIA STALI C3<sup>3)</sup>**

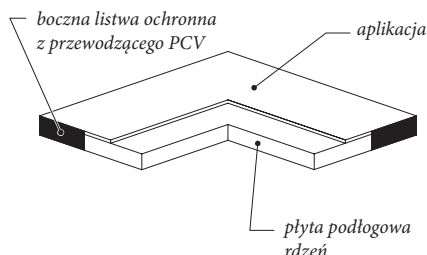
(płyta gipsowa, wersja przewodząca P, antyelektrostatyczna A, zwykła)

## 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 wsporczą<sup>3)</sup>.



## 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

**Typ 3:** 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<sup>3)</sup>.

### • 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 pył z warstwami podłogowymi.

### • Akcesoria

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

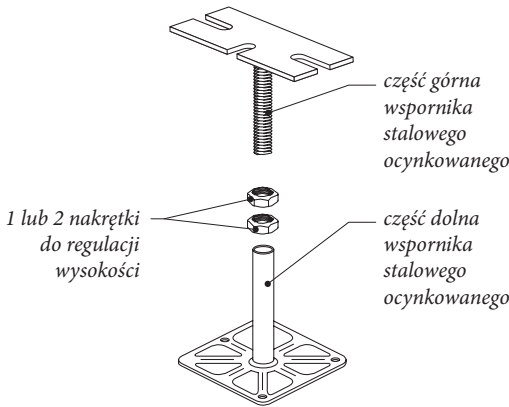
Zgodnie z opracowaniem ITB nr NP-02492/P/2009/MŁ wszelkie przejścia przez podłogi podniesione powinny być w klasie ogniowej takiej jak podłoga podniesiona. Dla zachowania REI30 podłogi podniesionej należy stosować kratki wentylacyjne i przepusty kablowe w klasie odporności ogniowej E/EI30.

## Zastosowanie

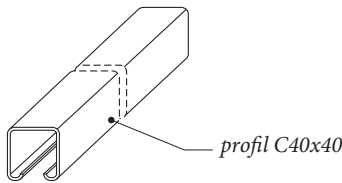
- Pomieszczenia komputerowe, serwerownie, data center
- Pomieszczenia przemysłowe i produkcyjne
- Audytoria
- Stacje energetyczne, centrale telefoniczne



## Wspornik - stopa 40



## Profile



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



- Pomieszczenie użyteczności publicznej

## Dane techniczne

Obciążenie punktowe <sup>1)</sup>	do 6 kN <sup>3)</sup>
Obciążenie punktowe max	12 kN
Obciążenie powierzchniowe	do 30 kN/m <sup>2</sup>
Reakcja na ogień	A1
Klasa odporności ogniowej <sup>2)</sup>	REI 60
Przewodność elektryczna	< 10 <sup>6</sup> Ω
Ciężar całkowity	~ 60kg/m <sup>2</sup>
Standardowa wysokość montażu <sup>3)</sup>	100-2000 mm
Grubość płyty z aplikacją	38 mm
Moduł płyty	600 x 600 mm

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

<sup>2)</sup> klasyfikacja ogniowa ITB.

<sup>3)</sup> wykonanie podłogi w klasie zabezpieczenia stali C3 w oparciu o zastosowanie specjalnych powłok cynku galwanicznego i ogniowego oraz stali nierdzewnej EN1.4301 ( AISI 304 ) na podstawie KDWU nr 10/2017.

<sup>4)</sup> blacha stalowa od spodu podnosi parametry obciążenia punktowego o 1 kN/m<sup>2</sup>.

## Parametry akustyki

Ważony wskaźnik izolacyjności akustycznej wzdłużnej od dźwięków powietrznych **Dnfw = 54dB**

Ważony wskaźnik poprawy izolacyjności akustycznej od dźwięków uderzeniowych **ΔLw = 19dB**

Ważony wskaźnik znormalizowanego poziomu uderzeniowego **Lnfw = 70db**

## Wykończenie powierzchni górnej - aplikacja

- PCV antystatyczne ( rozpraszające ) GERFLOR MIPOLAM CLASSIC Ru<1x10<sup>9</sup>;
- PCV elektrostatyczne GERFLOR MIPOLAM EL7 5x10<sup>4</sup><Ru<1x10<sup>9</sup>;
- PCV przewodzące FATRA , 5x10<sup>4</sup><Ru<1x10<sup>6</sup> 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.

# CERTYFIKATY

