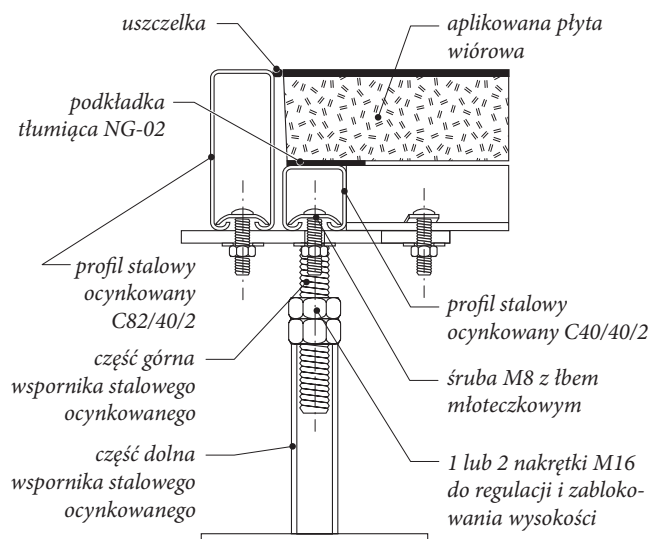
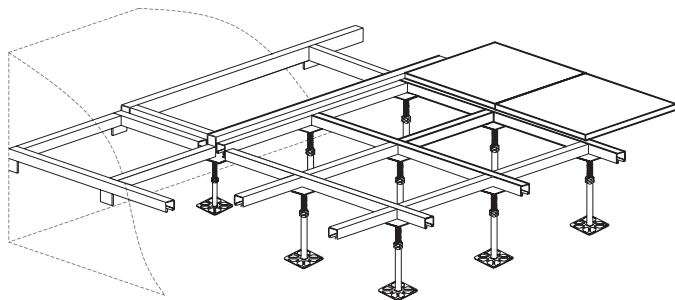


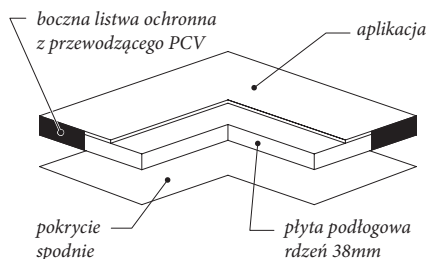
PODŁOGA PODNIESIONA ERAR-SYSTEM™, typ ER-01-S40 typ konstrukcji 4

(płyta wiórowa 38 mm, blacha stalowa lub aluminium od spodu, wersja przewodząca P, antyelektrostatyczna A)

Konstrukcja wsporcza ze wspornikami wolnostojącymi



Schemat płyty



Opis systemu

• Płyta

Wysoko zagęszczona płyta wiórowa klasy E1, od spodu pokryta blachą stalową ocynkowaną lub aluminium, krawędzie boczne z listwą ochronną z twardego przewodzącego PCV, krawędź boczna ścięta pod kątem, aplikacja wierzchnia (standard PCV), dodatek przewodzący.

• Konstrukcja wsporcza

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

Typ 4: wolnostojące słupki w rozstawie 600 x 600mm (max 1200mm) klejone lub przykręcane do podłoża w technologii producenta, głowice połączone stalowymi profilami C40x40 tworzącymi samonośną kratownicę + profile C82x40 jako zintegrowane z podłogą ramy wsporcze pod urządzenia (pola ram nie są w standardzie przykryte płytami podłogowymi).⁴⁾

• Stopka do podłogi podniesionej

Płynna regulacja wysokości, stal ocynkowana ST35X, 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

Taśma dylatacyjna i listwa maskująca PVC lub kątownik aluminiowy.

• Podłoże betonowe oczyszczone i suche.

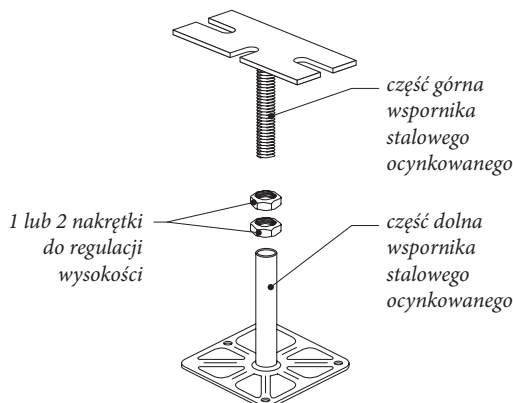
Przy stosowaniu wentylacji podpodłogowej konieczne gruntowanie odpowiednim środkiem wiążącym pyły z warstwami podłogowymi.

• Akcesoria

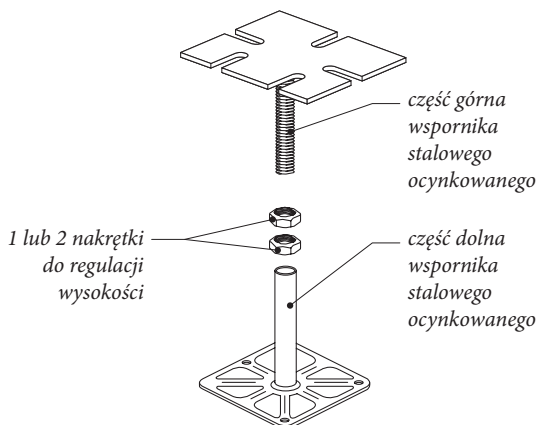
Kratki wentylacyjne, pochylnie, schodki, przepusty kablowe, listwy przyściennne, trasy kablowe, bariery ogniowe, klimatyzacyjne, puszkki przyłączeniowe, systemy uziemienia.

- ❗ **Jeśli stosujesz podłogę F30 pamiętaj o akcesoriach wentylacyjnych z klasą odporności F.**

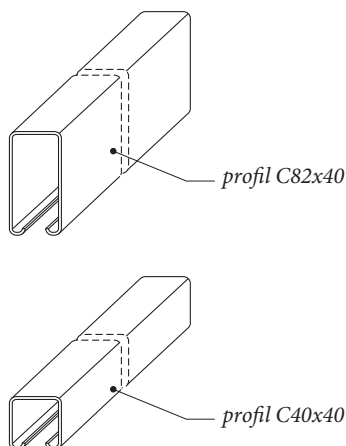
Wspornik - stopa 40



Wspornik - stopa 120



Profile



Zastosowanie

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

Dane techniczne

Obciążenie punktowe ¹⁾	do 6 kN ⁴⁾
Obciążenie punktowe max.	8,9 kN
Obciążenie powierzchniowe	do 30 kN
Klasa materiału	B1
Klasa odporności ogniowej ²⁾	REI 30
Przewodność elektryczna	< 10 ⁶
Ciężar całkowity	~ 38kg/m ²
Standardowa wysokość montażu ³⁾	100-2000 mm
Grubość płyty z aplikacją	40 mm
Moduł płyty	600 x 600 mm

¹⁾ zgodnie z certyfikatem zgodności nr ITB-2063/W.

²⁾ klasyfikacja ogniowa ITB.

³⁾ ramy wykonane pod urządzenia np.: klimatyzatory, rozdzielnie, baterie akumulatorów. Nośność ram w standardzie wynosi max. 30 kN/m².

⁴⁾ w wersji ER-01AL40 obciążenie punktowe do 5kN.

Wykończenie powierzchni

- PCV TARKETT, LINO FATRA, GAMRAT, inna na zamówienie;
- Blacha stalowa ocynkowana, aluminium;
- Parkiet, laminat;
- Ceramika, kamień naturalny, kamień sztuczny;
- Wykładzina dywanowa w kafkach 500x500 mm.

ERAR-SYSTEM® oraz ERAR-SYSTEM™

jest zastrzeżonym znakiem towarowym, którego jedynym właścicielem jest ZPUH PAWEŁ ŁUKASIAK i S-Ka.

