

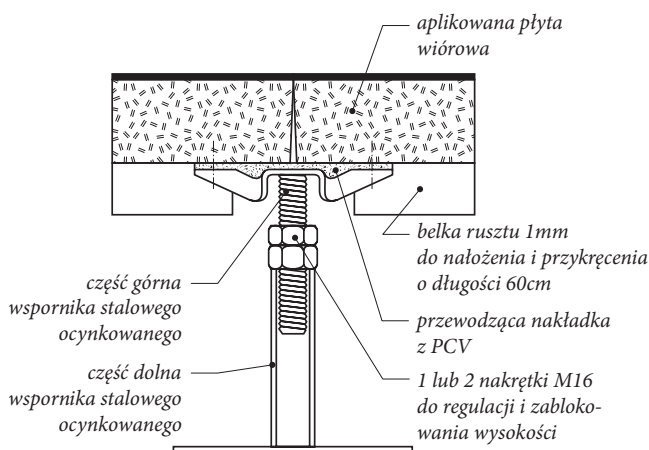
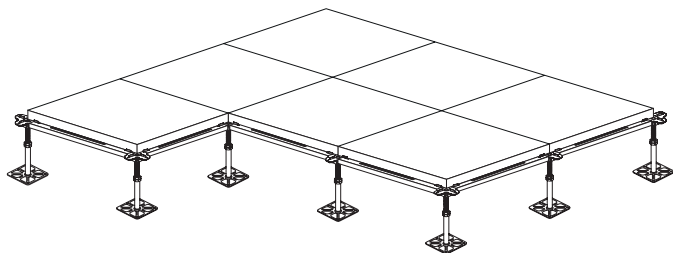


PODŁOGA PODNIESIONA ERAR-SYSTEM™, typ ER01S40 + PCV typ konstrukcji 2

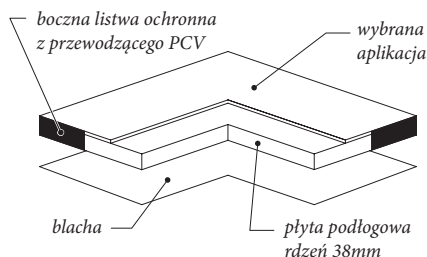
(płyta wiórowa 38 mm, A antystatyczna, P prądoprzewodząca, blacha stalowa od spodu)

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 płyta wiórowa – gramatura min 700 kg/m³, jakość klasy E1, od spodu pokryta blachą stalową ocynkowaną 0,5 mm, krawędzie boczne z listwą ochronną z twardego przewodzącego PCV, krawędź boczna ścięta pod kątem, dodatek przewodzący.

• 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 100 do 1000 mm.

• Połączenie ze ścianą

Systemowa taśma dylatacyjna.

• Podłoże betonowe oczyszczone i suche.

Przy stosowaniu podłogi ER01S40 konieczne gruntowanie odpowiednim środkiem wiążącym pyły z warstwami podłogowymi.

• Akcesoria

Kratki wentylacyjne, pochylnie, schodki, przepusty kablowe, trasy kablowe, bariery ogniowe, klimatyzacyjne, puszkiczyłączeniowe, 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.

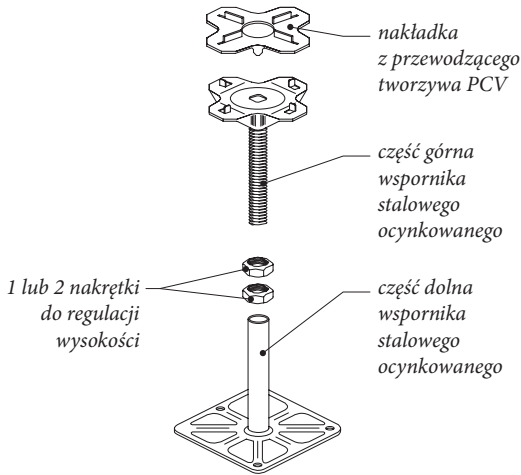
• Certyfikacja BREEAM, LEED

Dzięki zastosowaniu ekologicznej płyty wiórowej klasy E1, która posiada certyfikat FSC, produkt ER01S40 spełnia kryteria w/w certyfikacji.

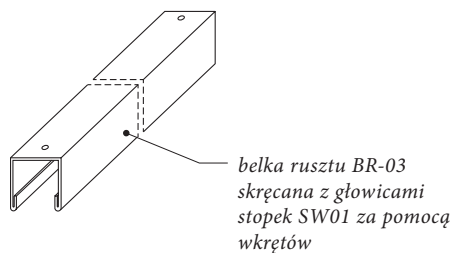
Zastosowanie

- Serwerownie

Wspornik - stopa SW-01



Profil stalowy - belka rusztu BR-03 (trawers)



- Krosownice
- Pomieszczenia techniczne
- Pomieszczenia publiczne

Dane techniczne

Obciążenie punktowe	do 5 kN
Obciążenie powierzchniowe	do 25 kN/m ²
Klasa ugięcia wg PN-EN 12825	A
Współczynnik bezpieczeństwa wg PN-EN 12825	2
Klasa reakcji na ogień	B _{fl} -s1
Klasa odporności ogniowej ¹⁾	REI 30
Przewodność elektryczna	< 10 ⁶ Ω
Ciężar całkowity	~ 40 - 50kg/m ²
Zakres montażu	100-1000 mm
Grubość płyty bez aplikacji	38 mm
Moduł płyty	600 x 600 mm

¹⁾ zgodnie z Dziennikiem Ustaw nr 75/2002 pozycja 690 paragraf 259 : odporność ogniowa jest wymagana dla podłóg o podniesieniu dopiero powyżej 200 mm. REI 30 na podstawie Certyfikatu Zgodności nr 2063/W do PN.

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 górnej - aplikacja

- 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



ERAR-SYSTEM® oraz ERAR-SYSTEM™

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

