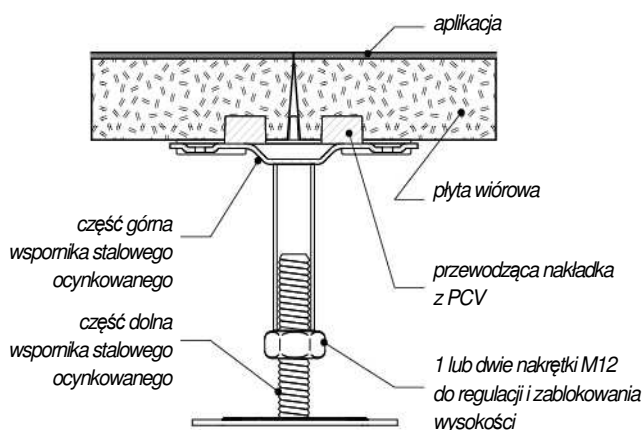
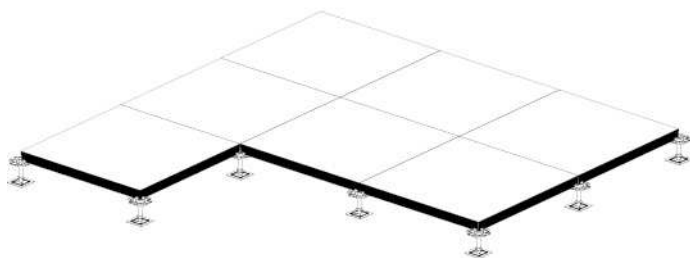




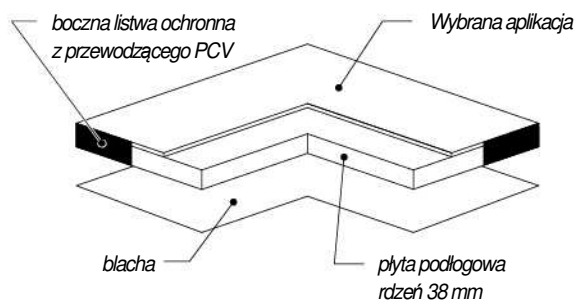
# PODŁOGA PODNIESIONA ERAR-SYSTEM™, typ ER01S40 + PCV typ konstrukcji 1

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

## Konstrukcja wsporcza - wolnostojące wsporniki klejone do podłoża



## Schemat płyty



## Opis systemu

### • Płyta

Wysoko zagęszczona płyta wiórowa – gramatura min 700 kg/m<sup>3</sup> 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 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, nakładka akustyczna z PCV.

### • Podkładki tłumiące – NG-01

Z przewodzącego tworzywa PCV.

### • Klej

Stopka mocowana jest do podłoża klejem poliuretanowym.

### • Wysokość montażu

Od 60 do 300 mm, standard 150-190 mm

### • Połączenie ze ścianą

Systemowa taśma dylatacyjna. Dla dużych powierzchni typu open space – dodatkowa dylatacja systemowa.

### • 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, puszkę 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.

### • Certyfikacja BREAM, LEED

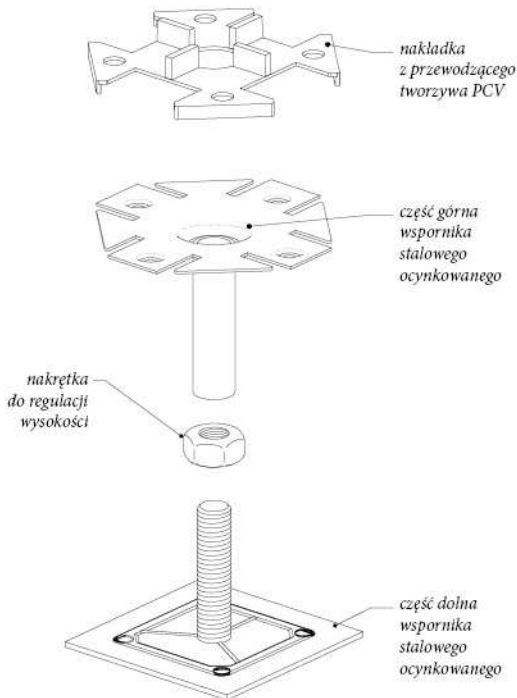
Dzięki zastosowaniu ekologicznej płyty wiórowej klasy E1, która posiada certyfikat FSC, produkt ER01S40 spełnia kryteria w/w certyfikacji.

## Zastosowanie

- Pomieszczenia biurowe
- Małe serwerownie, pomieszczenia krosownic
- Sale szkolne i wykładowe
- Pomieszczenia użyteczności publicznej



## Wspornik – stopa SW01



## Dane techniczne

Obciążenie punktowe	4kN
Obciążenie powierzchniowe	20kN/m <sup>2</sup>
Klasa ugięcia wg PN-EN 12825	B
Współczynnik bezpieczeństwa wg PN-EN 12825	2
Klasa reakcji na ogień	B <sub>1</sub> -s1
Klasa odporności ogniowej <sup>1)</sup>	REI 30
Przewodność elektryczna	< 10 <sup>6</sup> Ω
Ciężar całkowity	~ 32kg/m <sup>2</sup>
Zakres montażu	60-300 mm
Grubość płyty bez aplikacji	38 mm
Moduł płyty	600 x 600 mm

<sup>1)</sup> zgodnie z Dziennikiem Ustaw nr 75/2002 pozycja 690 paragraf 259: odporność ogniowa jest wymagana dla podłóg o podniesieniu dopiero powyżej 200 mm.

## Parametry akustyki

- Ważony wskaźnik izolacyjności akustycznej wzdłużnej od dźwięków powietrznych **Dnfw = 43dB**
- Ważony wskaźnik poprawy izolacyjności akustycznej od dźwięków uderzeniowych **DLw = 18dB**
- Ważony wskaźnik znormalizowanego poziomu uderzeniowego **Lnfw = 62db**

## Wykończenie powierzchni górnej - aplikacja

- PCV antystatyczne ( rozpraszające ) TARKETT SPECIAL 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

## ERAR-SYSTEM® oraz ERAR-SYSTEM™

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

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

