

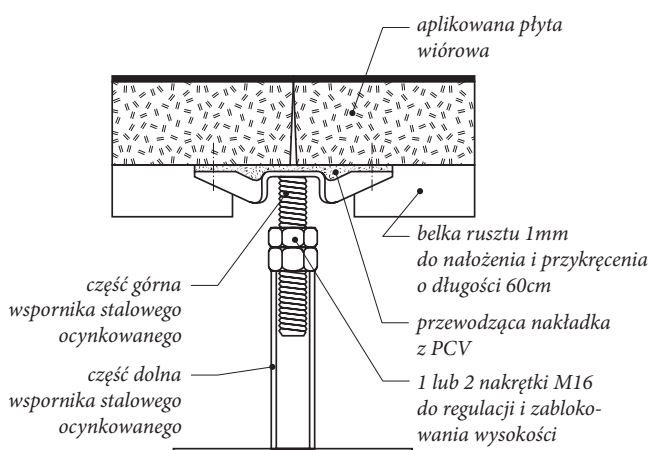
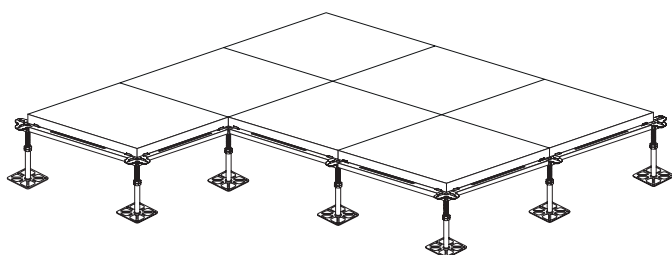


PODŁOGA PODNIESIONA LINDNER™, typ LIGNA 38ST typ konstrukcji 2

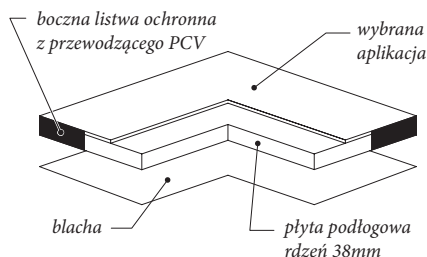
(płyta wiórowa 38 mm, A antystatyczna, P prądotrzymająca, blacha stalowa od spodu)

Konstrukcja wsporcza

- wolnostojące słupki mocowane do podłoża w technologii producenta w rozstawie 600 x 600 mm, głowice połączone za pomocą belek rusztu 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 600mm, głowice połączone za pomocą belek rusztu 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 LIGNA 38 ST konieczne gruntowanie odpowiednim środkiem wiążącym pyły z warstwami podłogowymi.

• Akcesoria

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

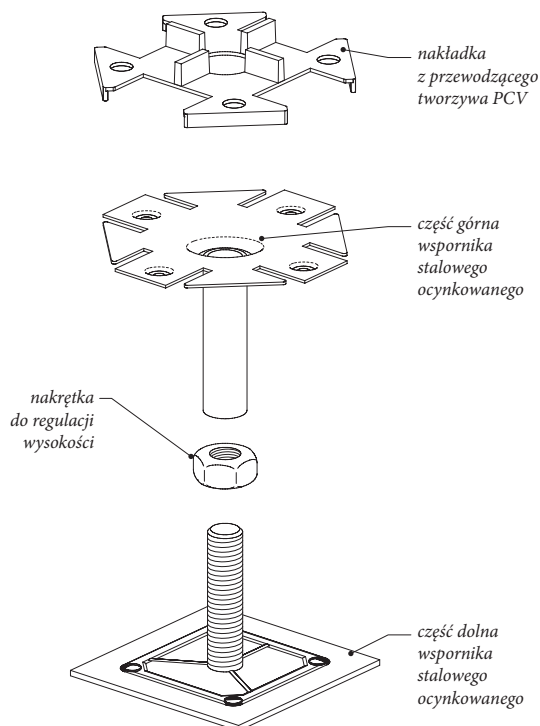
• Certyfikacja BREEAM, LEED

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

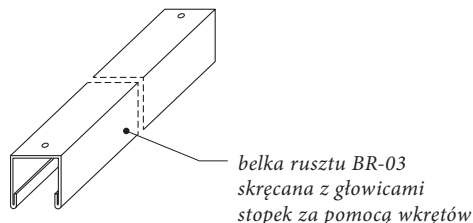
Zastosowanie

• Serwerownie

Wspornik - stopa



Profil stalowy - belka rusztu BR-03 (trawers)



- Krosownice
- Pomieszczenia techniczne
- Pomieszczenia publiczne

Dane techniczne

Obciążenie punktowe ¹⁾	do 4 kN
Obciążenie powierzchniowe	do 20 kN/m ²
Klasa ugięcia wg PN-EN 12825	B
Współczynnik bezpieczeństwa wg PN-EN 12825	2
Klasa reakcji na ogień	B _{fl} s1
Klasa odporności ogniowej ²⁾	REI 30
Przewodność elektryczna	< 10 ⁶ Ω
Ciężar całkowity	~ 40 - 50 kg/m ²
Zakres montażu	100-1000 mm
Grubość płyty bez aplikacji	38 mm
Moduł płyty	600 x 600 mm

- 1) zgodnie z certyfikatem zgodności nr ITB-0464/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. REI 30 na podstawie Certyfikatu Zgodności nr 0464/W do PN.
- 3) dla wys. powyżej 1000 mm zalecane stosowane profile C40x40.

Parametry akustyki

- Ważony wskaźnik izolacyjności akustycznej wzdłużnej od dźwięków powietrznych **Dnfw = 46dB**
- Ważony wskaźnik poprawy izolacyjności akustycznej od dźwięków uderzeniowych **ΔLw = 16dB**
- Ważony wskaźnik znormalizowanego poziomu uderzeniowego **Lnfw = 65db**

Wykończenie powierzchni górnej - aplikacja

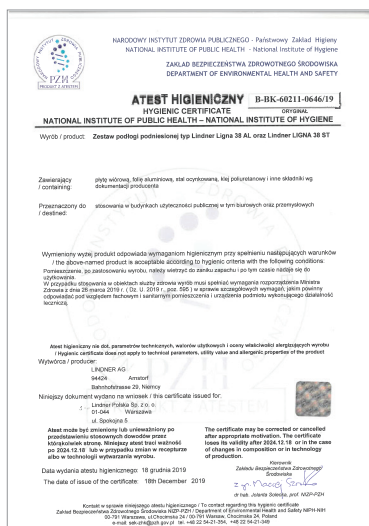
- PCV antystatyczne (rozpraszające) GERFLOR CLASSIC Ru- <1x10⁹
- PCV elektrostatyczne GERFLOR MIPOLAM EL7 5x10⁴<Ru<1x10⁹
- PCV przewodzące FATRA , 5x10⁴<Ru<1x10⁶ Ω
- Inne na zamówienie.

ZAKŁADOWY SYSTEM KONTROLI JAKOŚCI PODPARTY PONAD 30 - LETNIM DOŚWIADCZENIEM

EUROPEJSKI PRODUKT W OPARCIU O PROCEDURĘ OBSŁUGI KLIENTA WG NORMY ISO 9001



Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy Paweł Łukasik i S-ka Spółka Komandytowa
05-820 Piastów; ul. Niecała 7; tel : 0-22 723 74 82, 723 74 83, fax : 723 49 93;
e-mail: zpuh@lukasiak.com.pl
www.lukasiak.com.pl



Biuro Projektowo-Handlowe
02-353 Warszawa, ul. Szczegliwica 54 lok. 808
tel: 0-22 668 99 00, 668 95 05, 668 95 30
e-mail: biuro@lukasiak.com.pl
www.lukasiak.com.pl