

S T O I M Y W Y Ż E J

wappex®

PRODUKCJA | MONTAŻ | SERWIS

Zamówienia, sprzedaż, informacje techniczne

**PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE WAPPEX
P. KOZŁOWSKI W. LEWANDOWSKI SPÓŁKA JAWNA**

62-510 Konin
ul. Wieniawskiego 8/14
tel. (0 63) 275 10 07, 275 50 46
fax (0 63) 275 50 47
e-mail: konin@wappex.com.pl
www.wappex.com.pl

BIURO HANDLOWE - ZAKŁAD PRODUKCYJNY:

62-400 Słupca
ul. Wspólna 1
tel. (0 63) 275 10 07, 275 10 77, 275 50 46
fax (0 63) 275 50 47
e-mail: konin@wappex.com.pl

*PRZYKŁADOWE
PROPOZYCJE
POZIOMYCH PRAC*
PRACOWNIA PROJEKTOWA
PROJEKTOWANIE I NADZORY
ARCHITEKTY
mgr inż. Marek Roszkowski
dop. bud. nr 68/Sz/90
70-022 SZCZECIN, ul. Budziszyńska 51/9a
tel. (091) 4836-244
Regon 811014359, NIP 955-102-02-95

BIURA REGIONALNE:

03 - 450 Warszawa
ul. Ratuszowa 11/165
tel. 022/ 619 11 61
tel./fax 022/ 818 46 05
warszawa@wappex.com.pl

40 - 167 Katowice
Al. Korfantego 51 pok. 8
tel. 032/ 258 00 90
tel./fax 032/ 209 57 30
katowice@wappex.com.pl

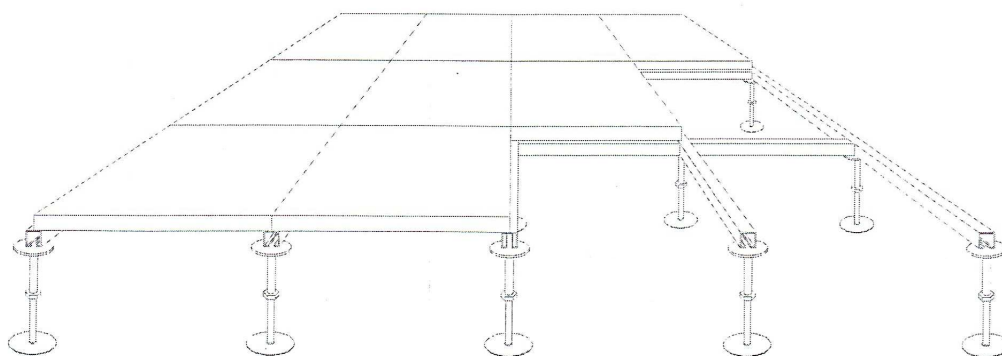
62 - 001 Poznań
Chłudowo,
ul. Poznańska 20
tel./fax 061/ 811 66 05
poznan@wappex.com.pl

75 - 252 Koszalin
ul. Niepodległości 18/3
tel./fax 094/ 342 68 81
kom. 0 600 907 313
koszalin@wappex.com.pl

S T O I M Y W Y Ż E J

wappex®

PRODUKCJA | MONTAŻ | SERWIS



PODŁOGI PODNIESIONE

Polski produkt o europejskich standardach

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr ITB-1558/W
ZGODNY Z EUROPEJSKĄ NORMĄ PN-EN 12825:2002



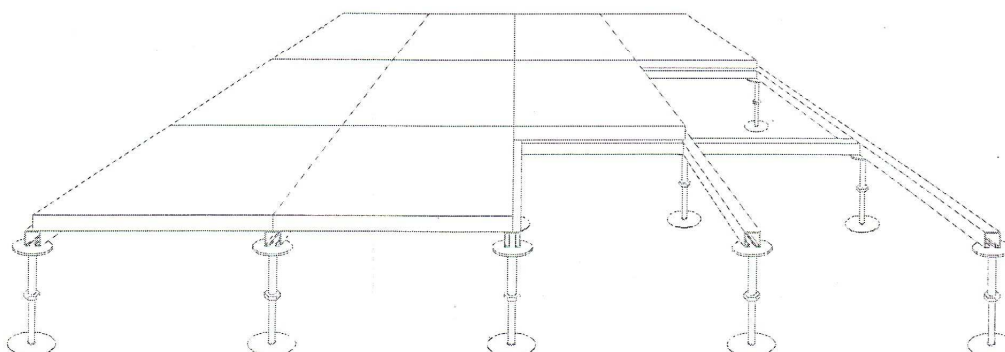
CERTYFIKAT SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ NR ITB-009/J

PRODUCENT PODŁÓG PODNIESIONYCH

Nasza oferta to dostawa i montaż systemu podłóg podniesionych. Podstawową funkcją systemu podłóg podniesionych jest uzyskanie wolnej przestrzeni między powierzchnią podłoża, a dolną krawędzią paneli podłogi podniesionej. Przestrzeń ta pozwala na swobodne ułożenie wszelkich struktur medialnych, z możliwością łatwego dostępu w razie wystąpienia potrzeby ich modernizacji lub naprawy.

Zakres stosowania

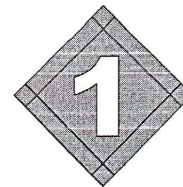
- pomieszczenia biurowe i komputerowe
- operacyjne sale bankowe
- centrale telefoniczne
- pomieszczenia rozdzielcze NN i WN
- nastawnie i sterownie
- dyspozytornie kolejowe
- studia radiowe i telewizyjne
- powierzchnie wystawowe
- pomieszczenia techniczne szpitali, szkół, uczelni
- adaptowanie pomieszczeń w starym budownictwie
- biblioteki



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
Nr ITB-1558/W



CERTYFIKAT SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ, NR ITB-009/J



PODSTAWOWE INFORMACJE TECHNICZNE

System podłóg podniesionych firmy „WAPPEX” składa się z:

- **Płyt podłogowych 600x600x40 lub 29 mm.**
Są to wysoko-sprasowane płyty wiórowe o gęstości $>720 \text{ kg/m}^3$ w wykonaniu nieprzewodzącym i przewodzącym; osłonięte od spodu blachą stalową lub folią aluminiową. Boki płyt zabezpieczono wtopioną na gorąco taśmą osłonową, wykonaną z tworzywa sztucznego.
- **Aplikacji płyt**
Płyty firmy „WAPPEX” być mogą na trwale aplikowane wszystkimi rodzajami powszechnie stosowanych wykładzin:

**Tabela wykładzin standardowych stosowanych do aplikacji
płyt podłogowych „Wappex”**

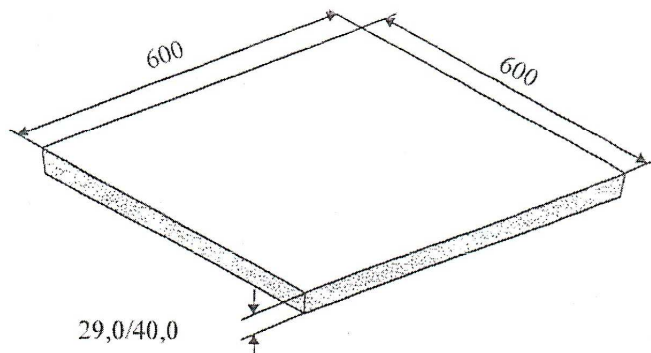
Materiał	Rodzaje wykładzin standardowych
PCV	• Gamrat • Fatra • DLW
Linoleum	• DLW, Tarkett, Sommer
Kauczuk	• Freudenberg
Korek	• Wicanders

W ofercie są też płyty bez aplikacji wierzchniej oraz obustronnie zabezpieczone ocynkowaną blachą stalową o grubości 0,5 mm lub folią aluminiową. Na płytach tych układa się wykładzinę dywanową w płytkach lub w roli.

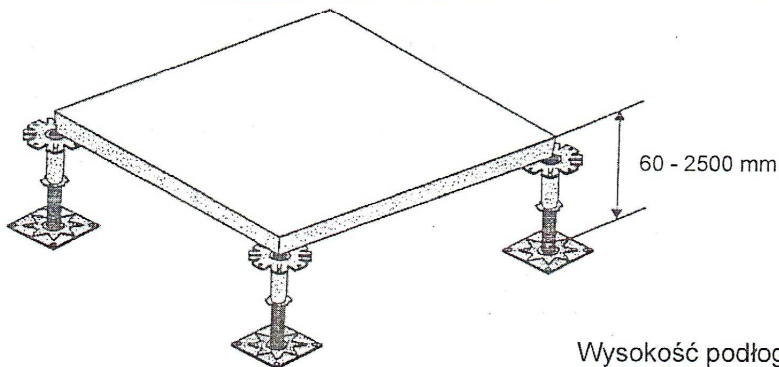
- **Konstrukcji wsporczej**
W zależności od podłogi oraz wielkości i charakteru obciążenia, proponujemy następujące rodzaje konstrukcji wsporczej:
 - wolnostojące wsporniki ze stali ocynkowanej
 - wsporniki połączone trawersami: 60 cm
 - siatkę konstrukcyjną wykonaną z profilu C40/40/2 z wkomponowanymi ramami rozdzielczymi wykonanymi z profilu C82/40/2. Siatka ta wsparta jest na podporach i przykręcona do ich głów specjalnymi śrubami.

SZCZEGÓŁOWE DANE TECHNICZNE PODŁÓG PODNIESIONYCH „WAPPEX”

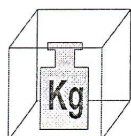
1. PODSTAWOWE PARAMETRY PŁYT PODŁOGOWYCH



Wymiary płyty (mm)



Wysokość podłogi (mm)
(do górnej powierzchni płyty)



powyżej 720 kg/m³

Gęstość materiału płyty



do 12 kg

Ciężar płyty z wykładziną

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr ITB-1558/W

5

PRODUKCJA → MONTAŻ → SERWIS

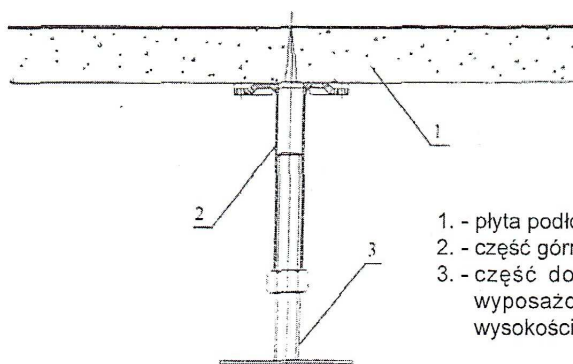
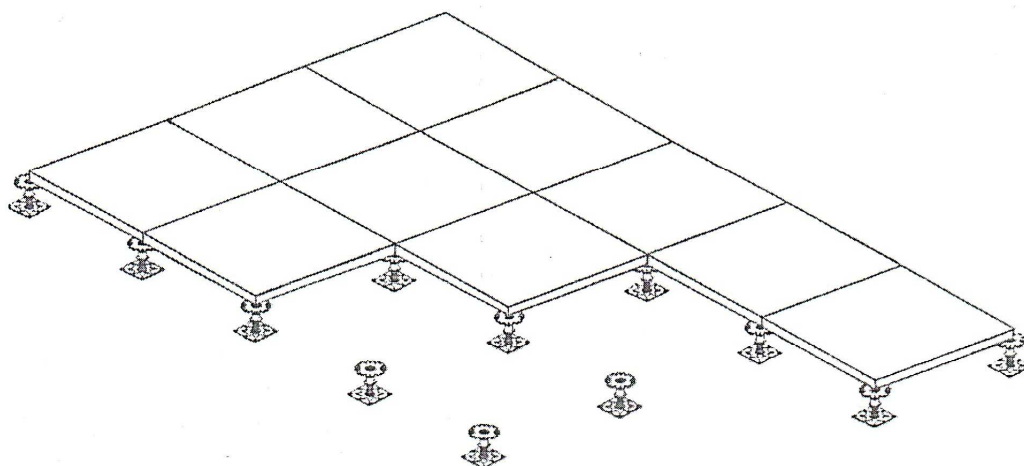
SYSTEM KONSTRUKCJI WSPORCZEJ

I. KONSTRUKCJA WSPORCZA ZE WSPORNIKAMI WOLNOSTOJĄCYMI W ROZSTAWIE 600×600mm

Jest to konstrukcja standardowa, stosowana przy lżejszych, statycznych obciążeniach (np. w pomieszczeniach biurowych).

Płynnie regulowane ocynkowane wsporniki stalowe, wyposażone są w okrągłe głowy z przewodząco-tłumiącymi nakładkami. Wsporniki przymocowuje się do podłoża przy pomocy specjalnego kleju, lub kołkami rozporowymi.

Wysokość podłogi: 60 - 400 mm

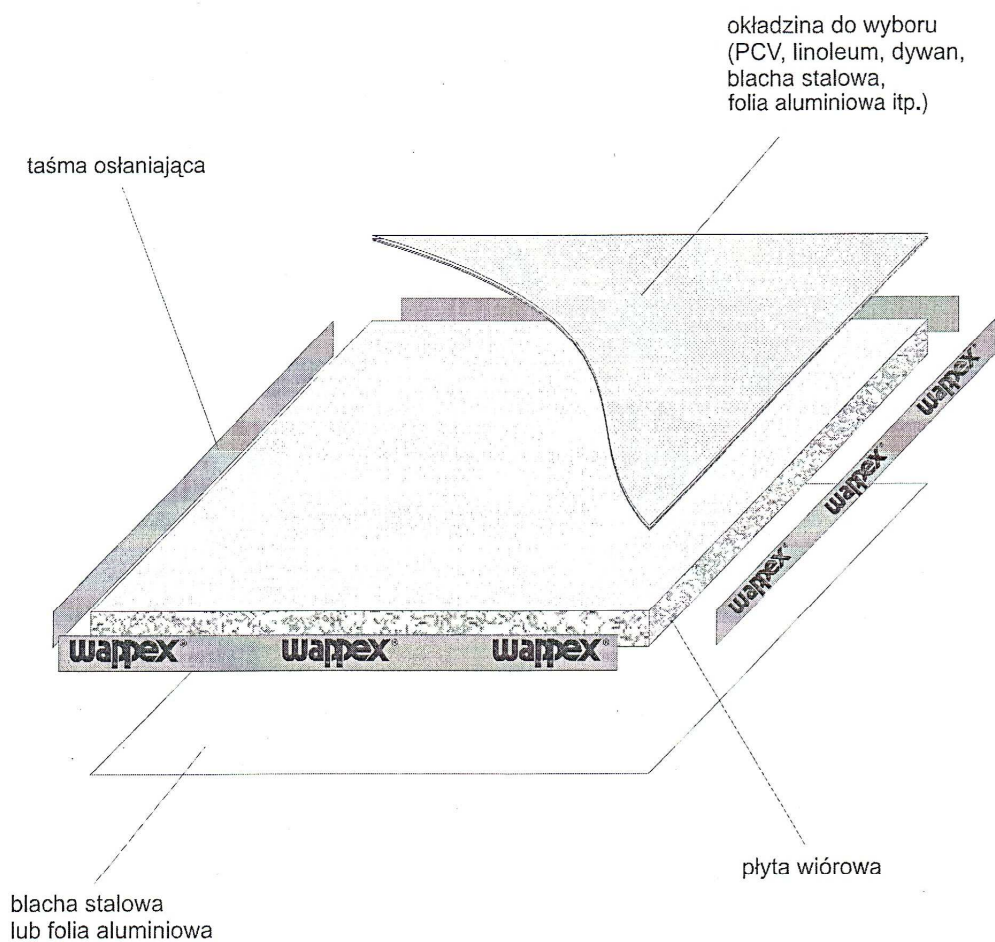


- 1. - płyta podłogowa
- 2. - część górna wspornika stalowego ocynkowanego
- 3. - część dolna wspornika stalowego ocynkowanego wyposażona w nakrętkę do regulacji i zablokowania wysokości

UWAGA: materiał wspornika St3Sx, powłoka ochronna galwaniczna, cynkowa 8 µm

PLYTY PODŁOGOWE

• Konstrukcja płyty



6

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr ITB-1558/W

PRODUKCJA → MONTAŻ → SERWIS



W38BS-P Podłoga antyelektrostatyczna z wykładziną PCV

Podłoga podniesiona typu W38BS-P - wersja antyelektrostatyczna przeznaczona do pomieszczeń z wymogiem pełnej ochrony przed elektrycznością statyczną.

Parametry techniczne podłogi:

- ▶ dopuszczalne obciążenie punktowe:
 - wsporniki wolnostojące - 3kN
 - wsporniki wolnostojące + trawersy - 5kN
 - profile stalowe - 6kN
- ▶ dopuszczalne obciążenie powierzchniowe:
 - wsporniki wolnostojące - 15 kN /m²
 - wsporniki wolnostojące + trawersy - 25 kN /m²
 - profile stalowe - 30 kN /m²
- ▶ klasa ugięcia:
 - wsporniki wolnostojące - klasa C
 - wsporniki wolnostojące + trawersy - klasa B
 - profile stalowe - klasa A
- ▶ opór elektryczny upływu podłogi $R_u [\Omega] 5 \times 10^4 < R_u < 1 \times 10^9$
- ▶ współczynnik bezpieczeństwa - 2
- ▶ klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia palności: niezapalne od strony spodniej, trudnozapalne od strony wierzchniej
- ▶ odporność ogniowa REI30
- ▶ akustyka $\Delta L w = 15 \text{ dB}$

PRACOWNIA PROJEKTOWA
PROJEKTOWANIE I WIZJORY
ARCHITEKTURA
mgr inż. Marek Roszkowski
ul. bud. nr 68/Sz/90
70-022 SZCZECIN, ul. Budziszyńska 51/Pa
tel. (691) 4936-244
Regon 811014959, NIP 955-102-02-85

PROFONOLANNE TECHNICZNE
IYE PARAMETRY
PODŁOGI W SERWEROWNI

Parametry techniczne wykładziny:

- ▶ opór elektryczny upływu $R_u [\Omega] < 1 \times 10^9$
- ▶ klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia palności: wyrób trudno-zapalny

Materiały wchodzące w skład podłogi podniesionej:

1. Płyta podłogowa typ W38BS-P o wymiarach $600 \times 600 \times 40 \text{ mm}$
 - ▶ płyta wiórowa silnie sprasowana o gęstości $> 720 \text{ kg/m}^3$, o grubości 38mm
 - ▶ spód płyty blacha stalowa ocynkowana ogniowo o grubości 0,5 mm
 - ▶ wierzch płyty wykładzina antyelektrostatyczna PCV
 - ▶ obrzeże płyty o grubości 0,45 mm, wykonane z PCV
2. Konstrukcja wsporcza:
 - ▶ wolnostojące wsporniki stalowe o płynnie regulowanej wysokości, wykonane z przeprofilowanych blach, spawane i cynkowane galwanicznie o grubości powłoki $> 8 \mu\text{m}$
 - ▶ wolnostojące wsporniki stalowe o płynnie regulowanej wysokości, wykonane z przeprofilowanych blach, spawane i cynkowane galwanicznie o grubości $> 8 \mu\text{m}$, połączone trawersami
 - ▶ profile stalowe C40/40/2, wsparte na wolnostojących wspornikach stalowych o płynnie regulowanej wysokości, wykonanych z przeprofilowanych blach, spawanych i cynkowanych galwanicznie o grubości powłoki $> 8 \mu\text{m}$
 - ▶ nakładka tłumiąco - przewodząca z PCV o oporności upływu $5 \times 10^4 < R_u < 1 \times 10^9$
3. Materiały pomocnicze:
 - ▶ klej do klejenia wsporników
 - ▶ klej do zabezpieczenia gwintów przed odkręceniem
 - ▶ gąbka uszczelniająca
 - ▶ taśma aluminiowa samoprzylepna do zabezpieczenia ciętych fragmentów płyt
 - ▶ płyn antypylowy