

E.ŁUKASIAK



E.ŁUKASIAK to najdłużej działający na rynku Polski producent podłóg podniesionych oraz ścianek działowych do sanitariatów. Oferta ZPUH E.ŁUKASIAK obejmuje szeroki zakres produkowanych elementów wyposażenia wnętrz: systemy ścian działowych do sanitariatów (kabiny WC i prysznice), podłogi podniesione ERAR-SYSTEM w klasie ogniowej F 30 i F 60, akcesoria do podłóg podniesionych (kratki nawiewne, przepusty kablowe). Wszystkie rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne są opracowane zostały przez zespół konstruktorów firmy. Rozwiązania są autorskie i spełniają wymogi stawiane przez nowoczesną architekturę polskie i unijne prawo budowlane.

zastosowanie podłóg podniesionych

- pomieszczenia biurowe i komputerowe • data centers, serwerownie • operacyjne sale bankowe • centrale telefoniczne • pomieszczenia rozdzielcze NN i WN
- nastawnie i sterownie • dyspozytornie kolejowe • studia radiowe i telewizyjne
- powierzchnie wystawowe • szpitale • szkoły i uczelnie.

podłoga niepalna w klasie F 60

ZPUH E.ŁUKASIAK we współpracy ze spółką zależną PPH ERAR jest jedynym producentem w Europie posiadającym atestowaną podłogę podniesioną o odporności ogniowej 60 minut (F 60) z dopuszczeniem do stosowania do wysokości podniesienia podłogi H 1600 mm. Laboratorium Badań Ogniowych – raport z badań LP-754/03.

podłogi podniesione ERAR SYSTEM® i MAHLE

Materiał płyt podłogowych:

- silnie sprasowana płyta wiórowa nasączona żywicą o gęstości 650-750 kg/m³, w wersji przewodzącej lub antyelektrostatycznej; powleczona od spodu blachą stalową ocynkowaną o grubości 0,5 mm
- specjalistyczna płyta podłogowa dostosowania do niskich obciążeń przeznaczona do pomieszczeń biurowych
- opłyta wapienno-gipsowa (anhydrytowa) wzmocniona celulozą o gęstości 1500 kg/m³
- aluminiowa wykonana jako odlew stopów aluminium z silnym uźebrowaniem od spodu
- stalowa
- betonowa – płyta podłogowa wykonana ze specjalnie produkowanego, lekkiego betonu, wykończona na obrzeżach rynną stalową zabezpieczającą krawędzie podłogi oraz gwarantującą maksymalną do uzyskania stabilność płyty podłogowej. Każda płyta podłogowa wzmocniona jest dodatkowo stalową siatką (kratownica z drutu o grubości 1 mm) w celu zwiększenia obciążalności systemu podłogi; wymiary płyty: 600 x 600 x 32,5 mm
- na zamówienie możliwość wykonania płyt kamiennych.

Zabezpieczenie krawędzi: wszystkie płyty podłogowe (za wyjątkiem płyty aluminiowej) posiadają zabezpieczenie bocznych fazowanych krawędzi przewodzącą taśmą PVC z logo producenta.

Wykończenie (aplikacja): wykładzina PVC w wersji antyelektrostatycznej, przewodzącej, izolacyjnej, wykładzina dywanowa w kaflach 500 x 500 mm, parkiet, kamień, gres.

Konstrukcja wsporcza:

- **WARIANT 1:** wolnostojące słupki wykonane z blachy stalowej ocynkowanej St3Sx klejone do podłoża lub przykręcane kołkami rozporowymi, kotwami
- **WARIANT 2:** wolnostojące słupki wykonane z blachy stalowej ocynkowanej St3Sx połączone poprzeczkami (belkami rusztu - inaczej trawersami). System Mahle zapewnia największą możliwą do uzyskania stabilność konstrukcji z uwagi na konieczność przykręcania poprzeczek do koron stóp podłogowych. Słupki klejone do podłoża lub przykręcane kołkami rozporowymi, kotwami
- **WARIANT 3:** wolnostojące słupki wykonane z blachy stalowej ocynkowanej St3Sx połączone profilami stalowymi C 40/40/2 cynkowanymi ogniowo. System Mahle zapewnia największą możliwą do uzyskania stabilność konstrukcji z uwagi na konieczność przykręcania profili do koron stóp podłogowych specjalnie zaprojektowanymi śrubami. Słupki klejone do podłoża lub przykręcane kołkami rozporowymi, kotwami
- **WARIANT 4:** wolnostojące słupki wykonane z blachy stalowej ocynkowanej St3Sx połączone profilami stalowymi C 80/40/2 cynkowanymi ogniowo.

System Mahle zapewnia największą możliwą do uzyskania stabilność konstrukcji z uwagi na konieczność przykręcania profili do koron stóp podłogowych specjalnie zaprojektowanymi śrubami. Słupki klejone do podłoża lub przykręcane kołkami rozporowymi, kotwami. Takie rozwiązanie może współpracować z wariantem 3 gwarantując bezpieczeństwo dla posadowionych na takiej konstrukcji ciężkich urządzeń bez konieczności wykonania specjalnych podstaw przez dostawcę sprzętu np. w rozdzielni NN i NW.

Wymiary płyt (dł./szer./gr.) [mm]: 600 x 600 x 28-60. Istnieje możliwość wykonania na indywidualne zamówienie innych wymiarów płyt podłogowych.

Całkowita wysokość podłogi [mm]: od 60 do 2000.

Masa płyty [kg]: 8-40 w zależności od wersji wykonania płyty podłogowej i aplikacji.

Współczynnik izolacyjności akustycznej R_w [dB] (15-18): 46-58.

Obciążenie powierzchniowe [kN/m²]: 10-40; punktowe [kN]: 2-7 w zależności od zastosowanej płyty podłogowej, rodzaju konstrukcji wsporczej i podłoża.

Wilgotność powietrza [%]: przy układaniu od 65 do 90.

Przewodnictwo elektryczne R [Ohm]: 106-107 – płyty i podłogi przewodzące; 107-109 – płyty i podłogi antyelektrostatyczne; 109-1012 – płyty i podłogi izolacyjne.

Klasa odporności ogniowej:

- podłoga z płytą wiórową – trudnozapalna i niepalna oraz F 30
- podłoga z płytą aluminiową – trudnozapalna i niepalna oraz F 30
- płyta wapienno-niepalna – F 60
- stalowa lub anhydrytowa-niepalna – F 60
- betonowa-niepalna.

nowość

Firma E.ŁUKASIAK jest polskim producentem nawiewnych kratki wentylacyjnych i przepustów kablowych do systemów podłóg podniesionych. Oferta kratki wentylacyjnych obejmuje kratki wykonane ze stali ocynkowanej lakierowanej proszkowo oraz kratki wykonane całkowicie z trwałego aluminium. Wszystkie kratki standardowo są wyposażane w przepustnice umożliwiającą płynną regulację kierunku i siły przepływu powietrza, a technologia wykonania oparta jest na sprawdzonych i nowoczesnych rozwiązaniach konstrukcyjnych. Dla projektów specjalistycznych firma oferuje, jako jedyna w Europie kratkę i przepust kablowy w wersji p. pożarowej, posiadające odporność ogniową w klasie E.

wybrane realizacje podłóg podniesionych ERAR - SYSTEM

Firma zrealizowała w latach 1997-2003 ponad 650 instalacji podłóg podniesionych, o łącznej powierzchni ponad 200.000 m²:

- POLSKA TELEFONIA CYFROWA ERA GSM – 19 realizacji w Polsce
- Telekomunikacja Polska S.A. – 176 realizacji w Polsce
- Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa – 17 realizacji
- PTK CENTERTEL – 18 realizacji w Polsce
- Bank Śląski S.A. – 8 realizacji w Polsce
- Bank Handlowy S.A. – 4 realizacje w Polsce
- Policja – 15 realizacji w Polsce
- Huta „BAILDON” – Bytom
- BANK CREDITANSTALT S.A. – Katowice, 3 realizacje
- Stołeczny Zakład Energetyczny S.A. – Warszawa, 4 realizacje
- KREDYT BANK PBI S.A. – Warszawa, 9 realizacji w Polsce
- ALCATEL POLSKA S.A. – 13 realizacji w Polsce i inne.

ZPUH E.ŁUKASIAK

ul. Niecała 16
05-820 Piastów
tel. 022/ 723-74-82, 732-74-83
fax 022/ 723-49-93

Biuro Handlowe:

Al. Jerozolimskie 157 lokal 3
02-326 Warszawa
tel: 022/ 668-99-00, 668-95-05, 668-95-30
fax: 022/ 668-96-06
e-mail: biuro@lukasiak.com.pl
www.lukasiak.com.pl
www.serwerownia.com.pl

