

Kompletne rozwiązanie technologiczne

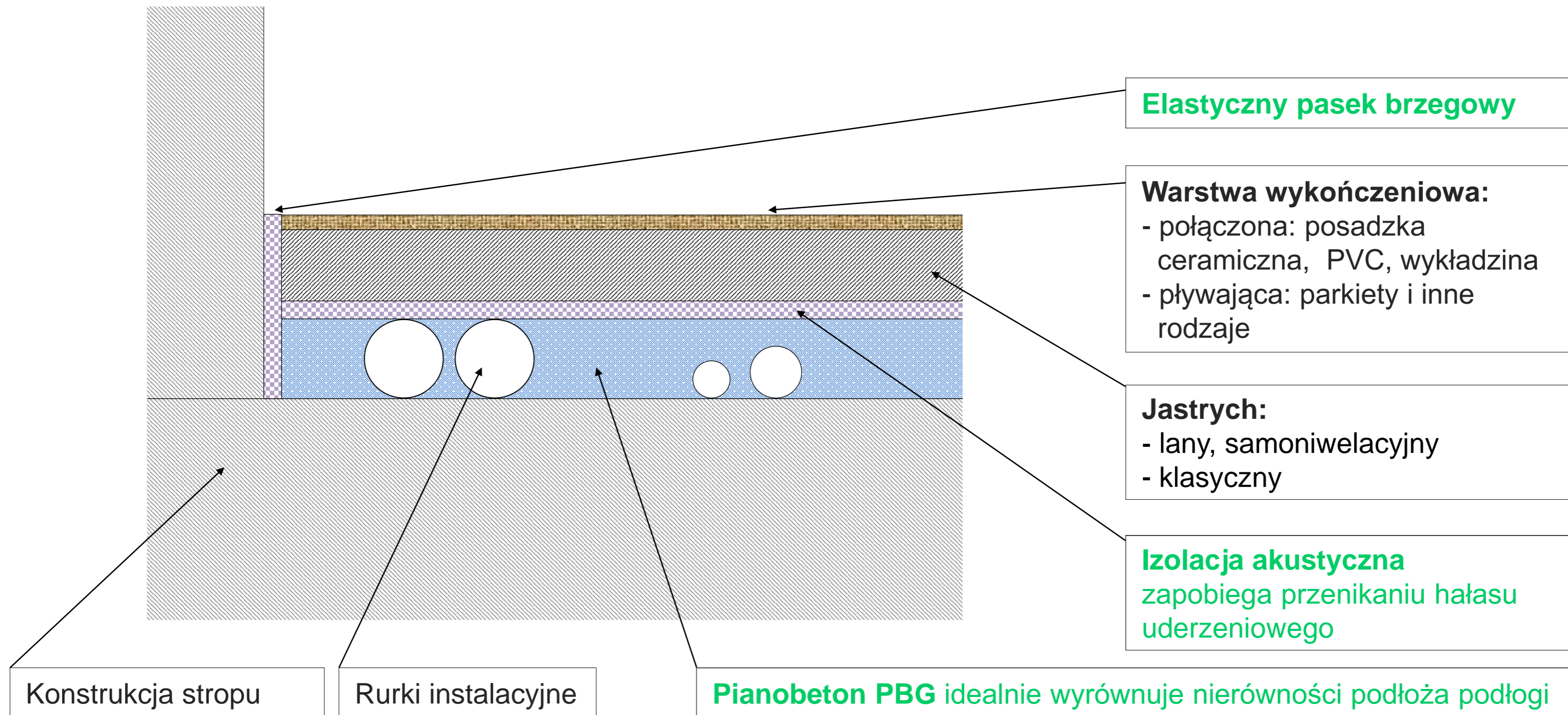
**Nowoczesne i kompleksowe rozwiązanie
podłóg
w mieszkaniach i budynkach
o zróżnicowanym wykorzystaniu**

Trenczyn, grudzień 2020

Sekcje

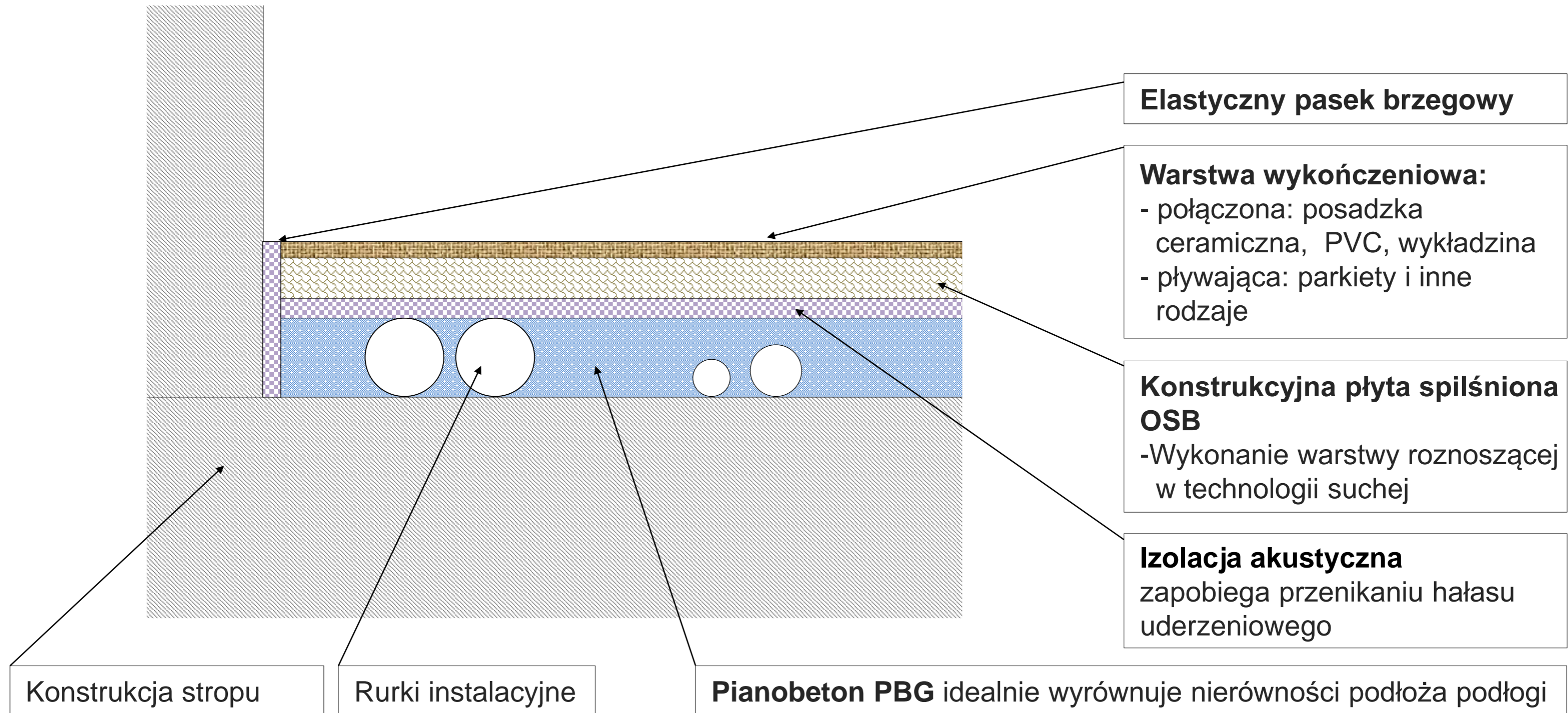
- Podłoga akustyczna SIRCONTEC
- Podłoga bez izolacji akustycznej
- Podłoga nad pomieszczeniem nieogrzewanym albo na terenie
- Zalety warstwy wyrównującej z PBG

Podłoga akustyczna SIRCONTEC



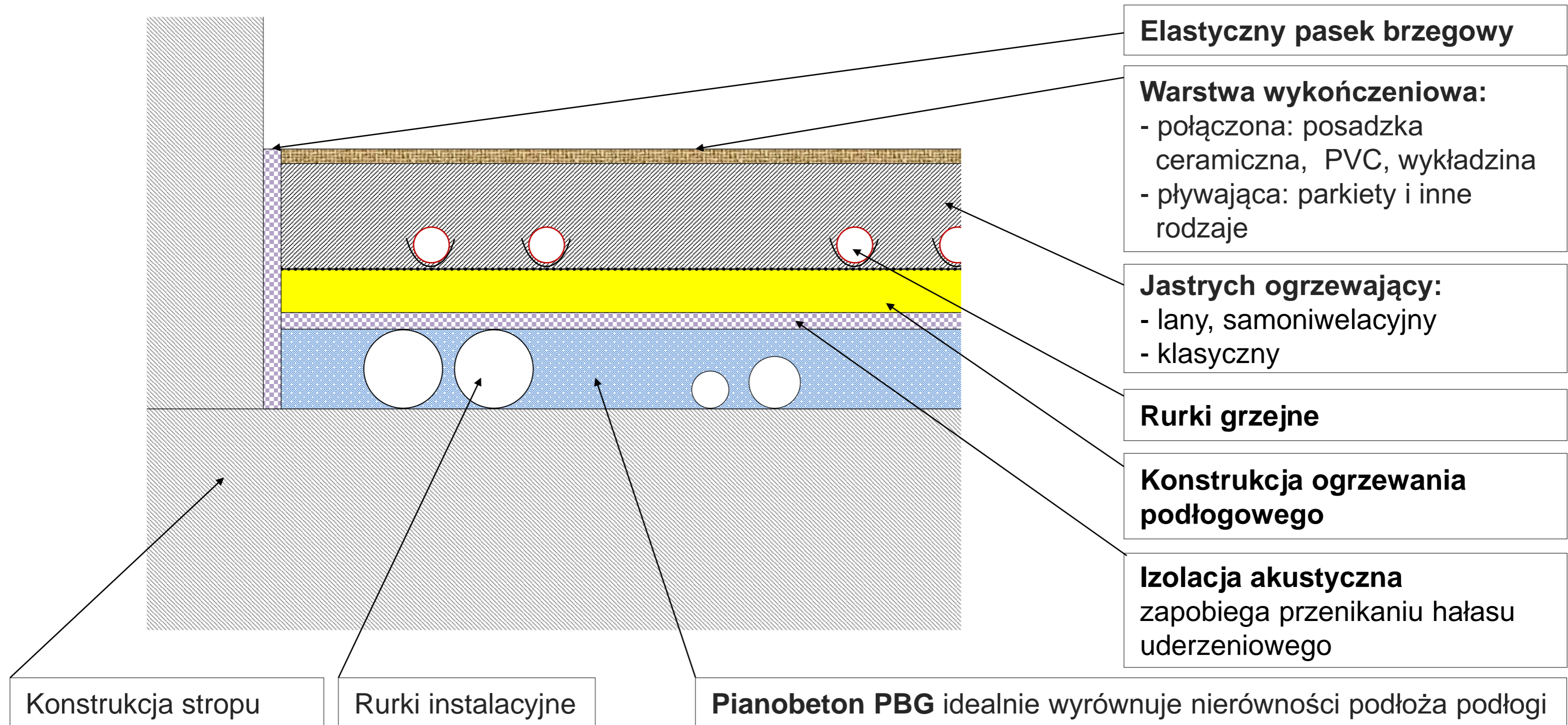
Przygotowane dla tłumienia hałasu uderzeniowego

Podłoga akustyczna z płytą OSB



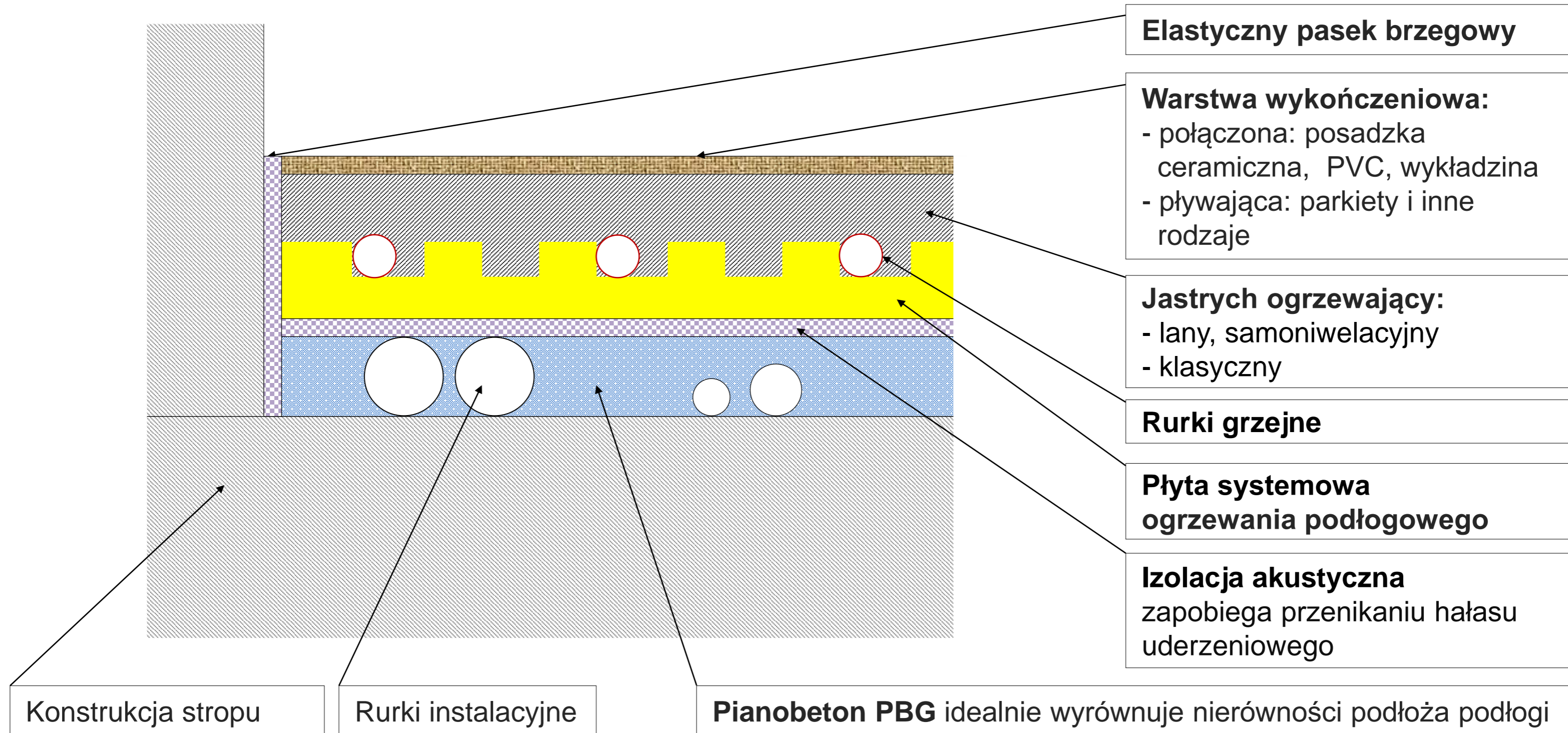
Przygotowane dla tłumienia hałasu uderzeniowego

Podłoga akustyczna z ogrzewaniem podłogowym – konstrukcja klasyczna



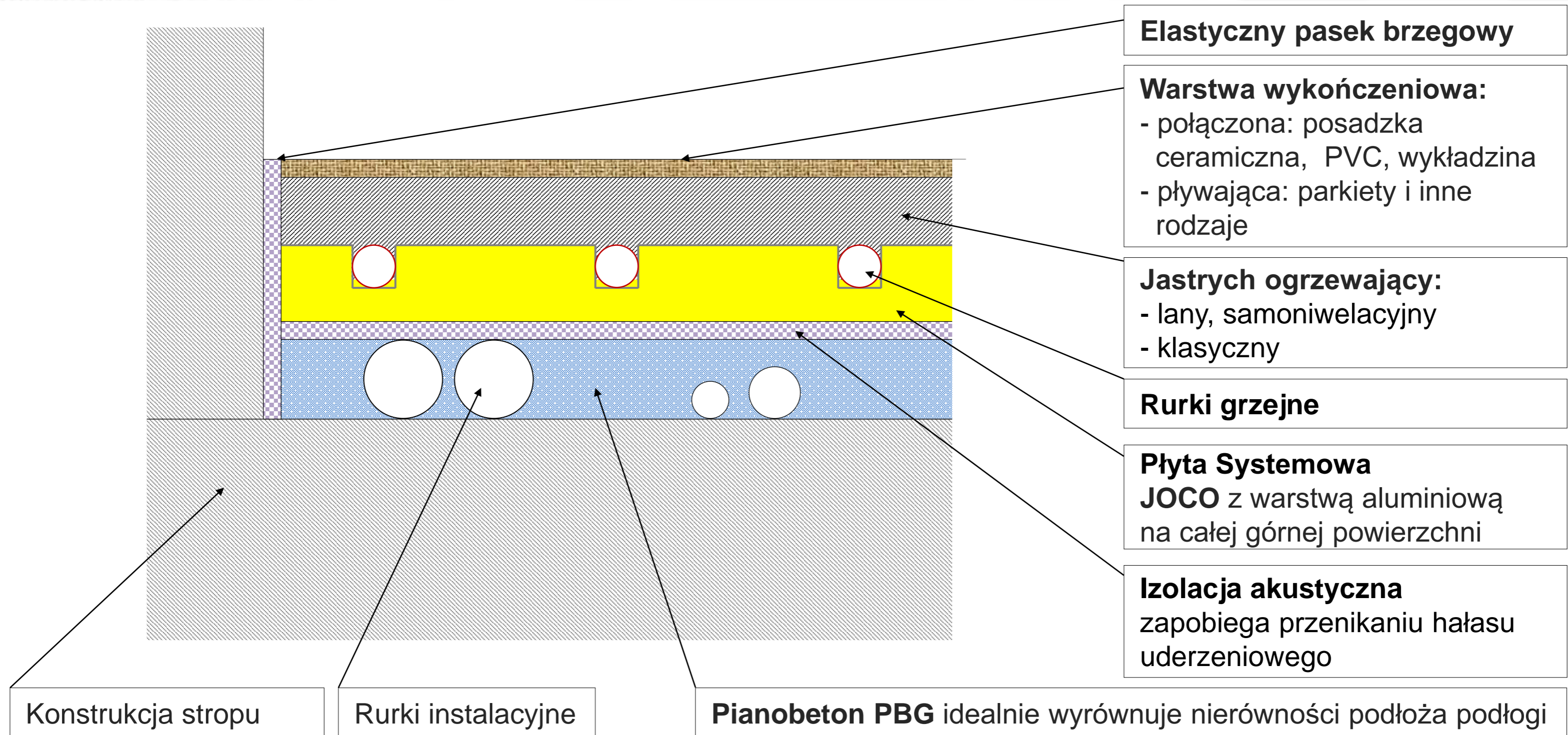
Ciepła podłoga z izolacją akustyczną

Podłoga akustyczna SIRCONTEC z ogrzewaniem podłogowym - płytą systemową



Ciepła podłoga z izolacją akustyczną

Podłoga akustyczna SIRCONTEC z ogrzewaniem podłogowym JOCO



Ciepła podłoga z tłumieniem hałasu uderzeniowego

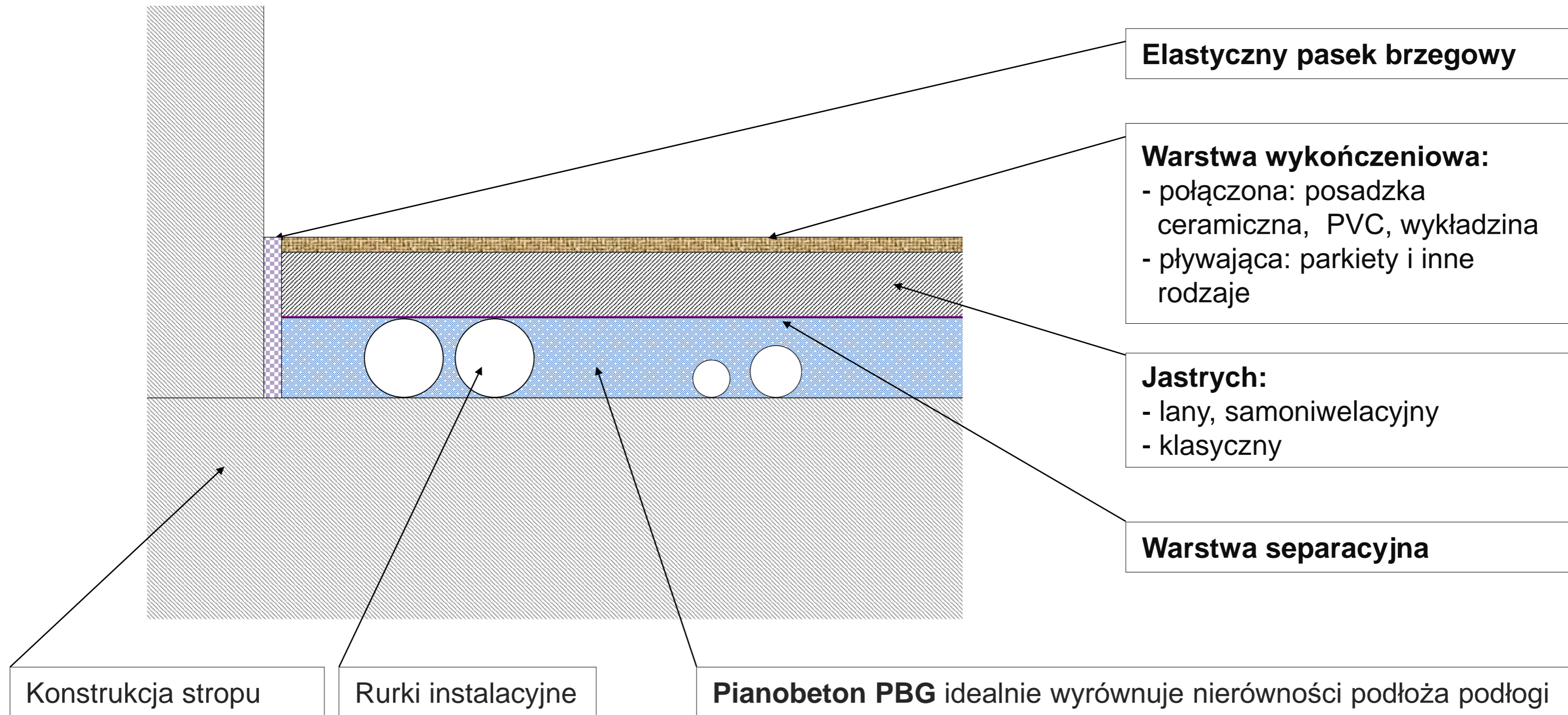
Zalety podłogi akustycznej SIRCONTEC

- ✓ Minimalizuje grubość podłogi
- ✓ Szybka aplikacja w najniższej cenie za m²
- ✓ Taka sama grubość jastrychu na całej powierzchni
- ✓ Spełnia wymagania nawet najbardziej surowych norm tłumienia hałasu uderzeniowego
- ✓ Odpowiednia również dla budynków wysokościowych

Sekcje

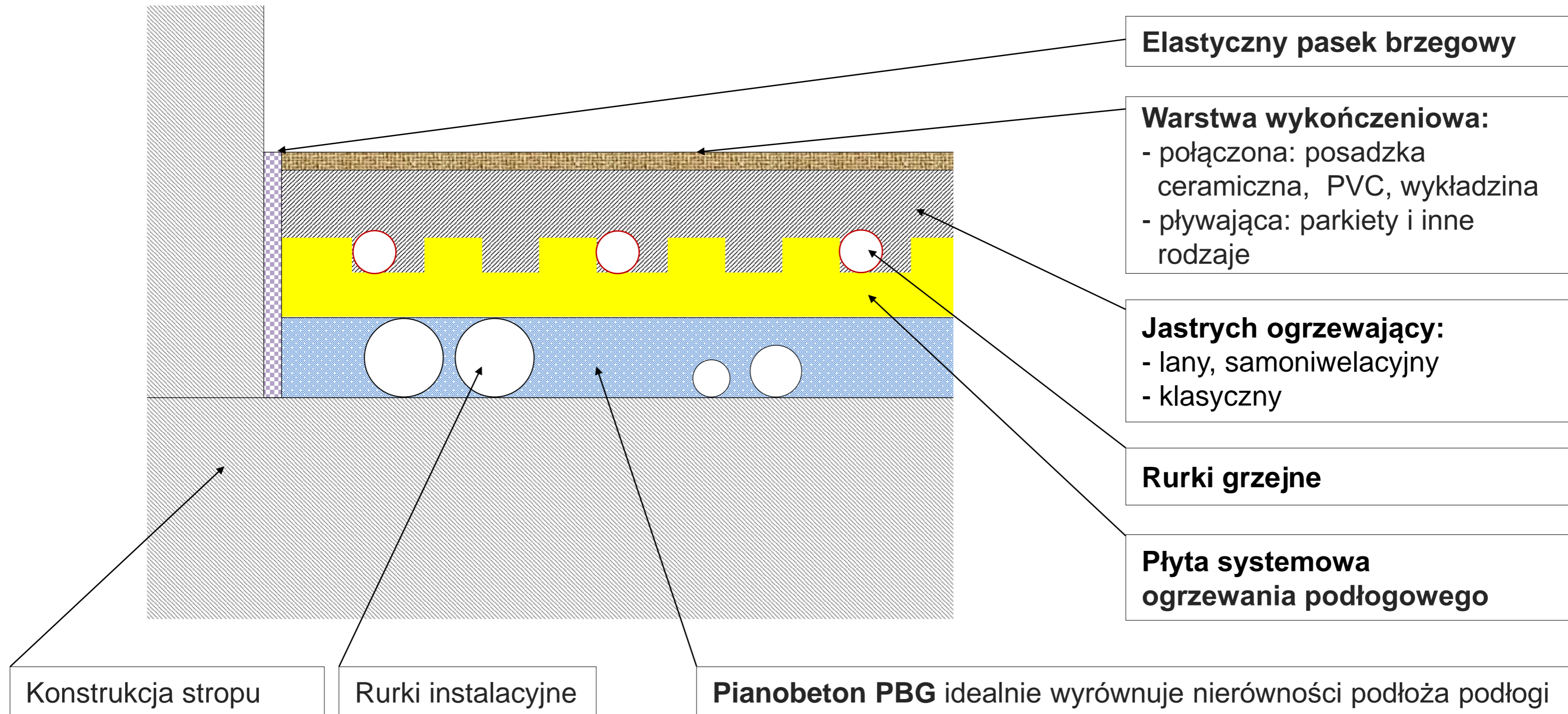
- Podłoga akustyczna SIRCONTEC
- Podłoga bez izolacji akustycznej
- Podłoga nad pomieszczeniem nieogrzewanym albo na terenie
- Zalety warstwy wyrównującej z PBG

Podłoga bez izolacji akustycznej



Szybko i dokładnie

Podłoga bez izolacji akustycznej z ogrzewaniem podłogowym

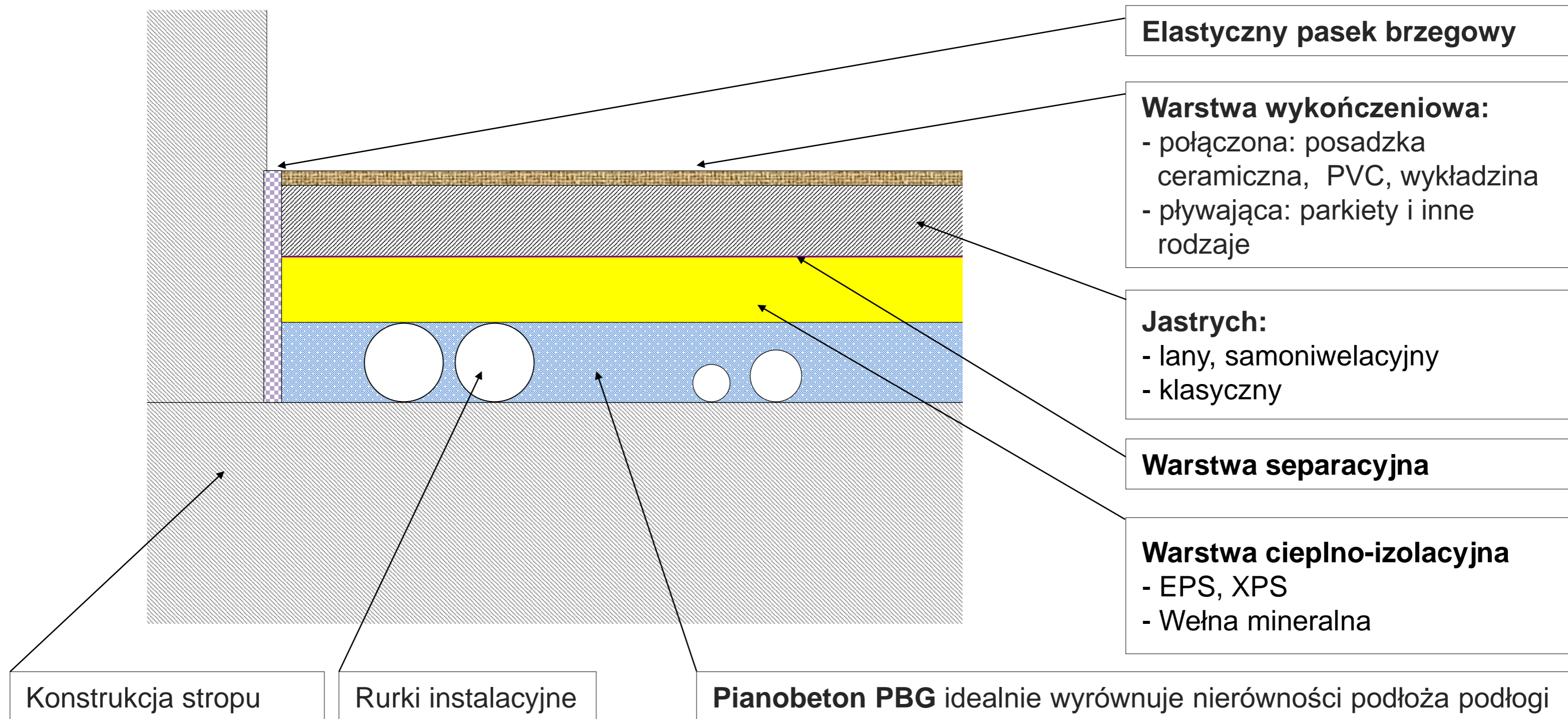


Ciepła podłoga bez mostków termicznych

Sekcje

- Podłoga akustyczna SIRCONTEC
- Podłoga bez izolacji akustycznej
- Podłoga nad pomieszczeniem nieogrzewanym albo na terenie
- Zalety warstwy wyrównującej z PBG

Podłoga nad pomieszczeniem nieogrzewanym albo na terenie



Podłoga bez mostków termicznych

Sekcje

- Podłoga akustyczna SIRCONTEC
- Podłoga bez izolacji akustycznej
- Podłoga nad pomieszczeniem nieogrzewanym albo na terenie
- Zalety warstwy wyrównującej z PBG

Właściwości warstwy wyrównującej z PBG

- Szybsze i bardziej efektywne kosztowo aplikacji w porównaniu do stosowania (EPS) płyt lub styrobetonu => oszczędność czasu i pieniędzy
- Pianobetonu PBG jest samopoziomujący => bardzo dobra płaskość powierzchni warstwy
- Znakomita izolacja podłogi – zapobiega mostom akustycznym i termicznym
- Znakomita szczególnie w tłumieniu niskich częstotliwości
- Płynny PBG wypełnia przestrzeń i wyrównuje podłoże idealnie, t.j. minimalizuje grubość i zużycie jastrychu
- Wysoka ognioodporność – A1 i odporność na zatopienie
- Wysoka odporność na uszkodzenie przy montażu dalszych warstw podłogi
- Paroprzepuszczalna

Wyrównujące warstwy podłóg - porównanie

Wyrównujące warstwy podłóg		Pianobeton	Styropian	Wełna mineralna
Właściwości i parametry materiału	Materiał	Płyn Cement, piasek, woda i piana	Płyta Spieniony kopleń	Płyta Włókno kamienne lub szklane
	Produkcja materiału	Na budowie w urządzeniu mobilnym	Tylko w zakładzie produkcyjnym	Tylko w zakładzie produkcyjnym
	Tłumienie hałasu uderzeniowego	Znakomity zwłaszcza w tłumieniu niskich częstotliwości	Niewystarczający w tłumieniu niskich częstotliwości	Dobry w tłumieniu niskich częstotliwości
	Starzenie się	Z wiekiem zyskuje na wytrzymałości tak jak konwencjonalny beton	Podczas obciążenia może powstać trwała deformacja	Podczas obciążenia może powstać trwała deformacja
	Rozmiar i kształt elementu [mm]	Płyn, wypełni przestrzeń idealnie	Płyta 1000x500xgrubość	Płyta 1000/1200x500/600xgrubość
Zastosowanie materiału i właściwości warstwy	Opracowanie przy aplikacji	Samoniwelujący , tylko rurka wibracyjna	Układanie z przycinaniem do wymiarów=>wysoké riziko vzniku akustických a tepelných mostov	Układanie z przycinaniem do wymiarów=> riziko vzniku akustických a tepelných mostov
	Pracochłonność wykonania	Wyjątkowo niska	Bardzo wysoka - należy go wcinać między rurki	Bardzo wysoka - należy go wcinać między rurki
	Szybkość aplikacji	Wyjątkowo wysoka	Niska	Niska
	Płaskość powierzchni warstwy	Bardzo dobra	Niedostateczna, należy liczyć z nadprodukcją jastrychu	Niedostateczna, należy liczyć z nadprodukcją jastrychu
	Ognioodporność warstwy	Bardzo wysoka, A1	Średnia, E	Wysoka, A1-A2
Odporność na zatopienie	Bardzo wysoka	Wysoka ale trudno uwalnia wchłoniętą wilgoć	Niska	

PBG jest najbardziej odpowiedni według wszystkich kryteriów

Zalety warstwy wyrównującej z PBG

- ✓ Obniży koszty całej konstrukcji podłogi
- ✓ Przyniesie inwestorowi znaczne zaoszczędzenie czasu
- ✓ Obniża ryzyko wad podłogi na minimum

Kompletne rozwiazanie technologiczne

Dziękujemy za uwagę!

SIRCONTEC s.r.o.

K vystavisku 15
912 50 Trenčín
Slovak Republic

E-mail: info@sircontec.pl

www.sircontec.pl

Slajd podsumowujący

umożliwia uruchomienie pokazu slajdów sekcja po sekcji

