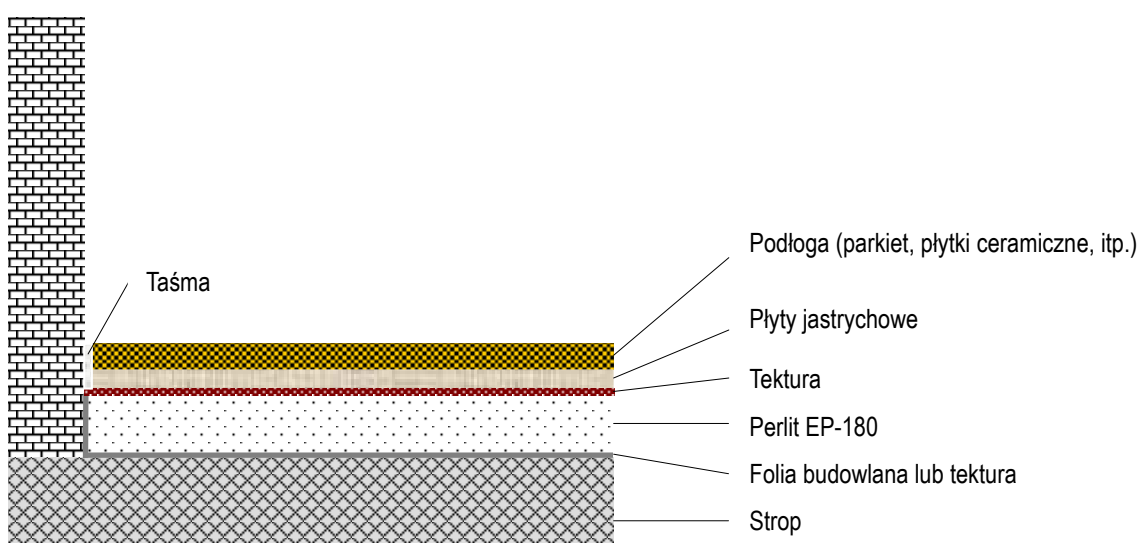


## Suchy podkład podłogowy na podsypce z perlitu

Alternatywą dla powszechnie wykonywanych wylewek jest suchy podkład podłogowy na podsypce z perlitu. Podkład jest lekki, ciepły, cichy i równy. Montaż przebiega szybko i nie wymaga prac mokrych. Podkład jest gotowy do użytkowania już następnego dnia po ułożeniu. Suchy podkład podłogowy świetnie sprawdza się na stropach drewnianych, poddaszach i wszędzie tam, gdzie liczy się krótki czas trwania prac.



### ZALETY PODSYPKI Z PERLITU:

- dzięki możliwości regulowania grubości podsypki można w wygodny sposób połączyć podłogi na różnych poziomach,
- dzięki podsypce z perlitu suchy podkład podłogowy można montować na wszelkich podłożach, w tym także na istniejących warstwach podłogowych bez konieczności ich zrywania,
- podsypka z perlitu doskonale tłumi dźwięki - ma to duże znaczenie na stropach międzykondygnacyjnych,
- doskonale izoluje cieplnie;  $\lambda = 0,04$  [W/mK],
- pozwala na łatwe ułożenie w niej rur instalacji wodnej, c.o., przewodów elektrycznych, itp.,
- jest niepalna, co w znaczący sposób zwiększa bezpieczeństwo przeciwpożarowe budynku.

**SPOSÓB WYKONANIA:****PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Przed przystąpieniem do zasypu podłoża perlitem zaleca się rozłożyć na stropie folię lub tekturę. Na stropach, które mają być od góry wykończone posadzką paroszczelną (płytkami ceramicznymi, wykładziną z PCW), folia powinna mieć właściwości paroizolacyjne.

Z kolei na stropach o budowie paroprzepuszczalnej, na przykład drewnianych, zamiast folii stosuje się specjalną tekturę lub folię paroprzepuszczalną, która nie zakłóca przepływu pary wodnej, a dobrze zabezpiecza szpary między deskami przed wnikaniem w nie ziaren podsypki.

Folia powinna być wywinięta na ściany, co najmniej 20 cm powyżej warstwy perlitu

**WYKONANIE WARSTWY IZOLACYJNEJ:**

Po ułożeniu folii powierzchnię zasypujemy perlitem. Grubość warstwy perlitu zazwyczaj wynosi od 2 do 15 cm. Podsypkę wyrównujemy łąką lub poziomnicą, prowadząc ją wzdłuż listew pomocniczych.



Następnie zagęszczamy podsypkę z perlitu, wykorzystując do tego celu, np. płyty styroduru.

Po zagęszczeniu perlitu, folię, która wystaje ponad podsypkę, zawijamy na zagęszczony perlit.

#### Układanie dylatacji brzegowych:

Do ścian i innych elementów konstrukcyjnych wzdłuż całego obwodu podłogi należy przymocować pasy systemowej taśmy brzegowej, folii polietylenowej lub paski styropianu, o grubości około 1 cm.

Prawidłowo wykonana dylatacja zabezpiecza przed przenoszeniem drgań z podłogi na ściany, zwiększając tym samym komfort akustyczny w pomieszczeniach. Pasy powinny być ułożone, co najmniej do wysokości planowanej posadzki.

Przed ułożeniem płyt jastrychu na powierzchni należy rozłożyć tekturę falistą lub papier pakowy.

Ostatnim etapem prac jest ułożenie płyt jastrychu. Powszechnie stosowane są:

- płyty gipsowo-kartonowe,
- płyty gipsowo-włóknowe,
- płyty cementowe

Na stropach drewnianych stosuje się również płyty drewnopochodne OSB.

