

Prace przygotowawcze

Wybór podsypki

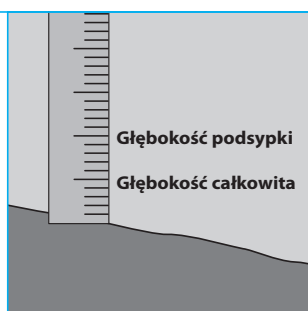
Do wyrównania różnic wysokości, ochrony przeciwpożarowej, poprawy izolacji termicznej oraz ochrony przed dźwiękiem uderowym idealnie nadaje się sucha posypka wyrównująca AQUAPANEL® Levelling Fill.

Ustalenie różnic wysokości

Przy pomocy poziomnicy lub urządzenia laserowego umieścić linijkę jako punkt odniesienia. Następnie należy wyznaczyć najwyższy punkt podłogi i ustalić różnice poziomów w pomieszczeniu.

Obliczenie grubości warstwy podsypki

Ustalić żadaną grubość warstwy podsypki. W najwyższym punkcie warstwa podsypki musi wynosić co najmniej 1 cm. Przewody rurowe muszą być przykryte co najmniej jednocentymetrową warstwą podsypki. W celu wyznaczenia docelowej grubości podsypki AQUAPANEL® Levelling Fill gotową grubość warstwy należy pomnożyć przez 1,10. Do tej grubości dostosowuje się później łaty prowadzące.



Znakowanie grubości warstwy podsypki

Dla ułatwienia układania podsypki i montażu systemu, należy oznakować grubość warstwy podsypki na ścianie w odstępach maksymalnie co 2 metry.

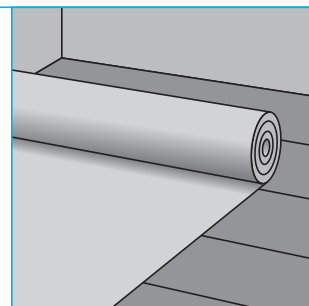
Przygotowanie podłoża

Wymagania konstrukcyjne

Konstrukcje suchych systemów podłogowych firmy Knauf USG Systems z zasady wymagają suchego i nośnego podłoża. Elementy wystające, które później będą tynkowane, należy wykonać przed położeniem warstwy izolacyjnej.

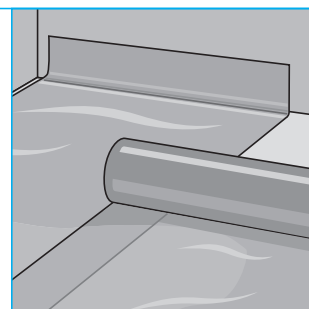
Przygotowanie drewnianego stropu belkowego

Dokręcić poluzowane belki i deski. Przepiłować miejscowo skrzypiące spoiny i połączenia. Większe otwory należy zamknąć lub trwale przykryć. Wymagana jest izolacja przeciwdziałająca wydostawaniu się wypełniacza poprzez otwory, nacięcia lub złącza w przestrzeni między belkami. Jeśli warunki fizyczne konstrukcji nie wymagają warstwy kontrolującej przenikanie pary, jako izolacja może służyć materiał (np. papier) otwarty na dyfuzję.



Przygotowanie stropu masywnego

Jeżeli strop masywny jest wilgotny, należy uniemożliwić przedostawanie się wilgoci do konstrukcji suchej podłogi. W przypadku stropu międzykondygnacyjnego stosuje się paroizolacyjną folię polietylenową (PE). W miejscach styku paski folii powinny zachodzić na siebie co najmniej 20 cm. Należy pokryć nimi wystające elementy. Tylko w przypadku gdy stropy z całą pewnością nie zawierają resztek wilgoci, można zrezygnować z rozłożenia folii.



Płyty podłogowe mające kontakt z gruntem

W przypadku płyt podłogowych mających kontakt z gruntem (posadzki piwniczne, niepodpiwniczone budynki) do ochrony przed przedostawaniem się wilgoci wymagana jest standardowa izolacja pozioma zgodna z lokalnymi przepisami.