

INSTRUKCJA MONTAŻU WYKŁADZIN NA PODŁOGACH FHB KNAUF

Podłoga podniesiona, monolityczna z płyt gipsowo-włóknowych FHB Knauf jest doskonałym podłożem pod wszelkiego typu wykończenia. W odróżnieniu od modularnych podłóg podniesionych charakteryzuje się większą nośnością (do 5 kN) oraz idealnym wypoziomowaniem, co wpływa na utrzymujący się przez długi czas komfort pracy użytkowników oraz na stabilność i brak efektów stukania płyt.

1. Masy klejące

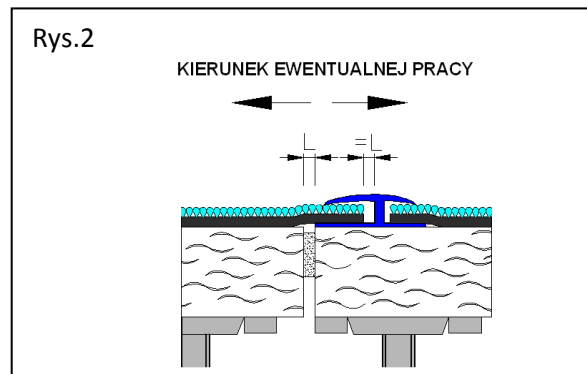
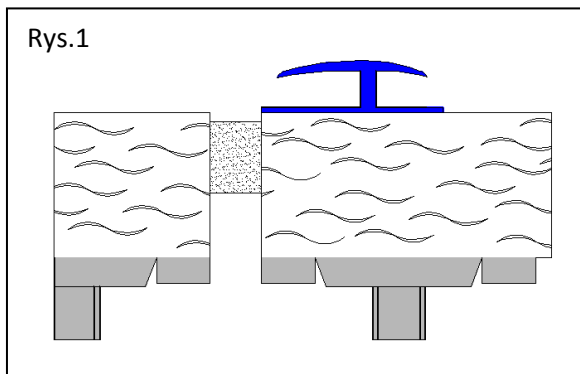
Spośród szerokiego asortymentu klejów i płynów mocujących wykładziny do podłóg podniesionych z płyt gipsowo-włóknowych można rekomendować marki:

- kleje „fix” mocujące trwale: Osakryl (Selena), UZIN UZ 57
- płyny antypoślizgowe: Graphlokk (Interface), UZIN U 1000

2. Przerwy dylatacyjne

Płyty gipsowo-włóknowe charakteryzują się określonym skurczem hydrometrycznym o wartości maksymalnej 0,6 mm/m przy różnicy względnej wilgotności powietrza 30%. W związku z tym w budynkach, w których system klimatyzacji nie zapewnia stabilnej wilgotności przez cały rok w podłodze wykonuje się szczeliny dylatacyjne. Dylatacje wykonane w podłodze zarówno obwodowe jak i wewnętrzne należy zawsze odwzorować w wykładzinie. Do wykonania dylatacji wewnętrznych w wykładzinach zalecamy listwy dylatacyjne dostępne w ofercie naszej firmy.

Listwy dylatacyjne przyklejamy do płyty gipsowo-włóknowej na krawędzi szczeliny dylatacyjnej. Mocujemy je tak aby dłuższe skrzydełko listwy było zwrócone w kierunku dylatacji (patrz rys. 1)



Warunki hydrotermiczne panujące w budynku podlegają ciągłym zmianom. Użyte materiały budowlane kurczą się i rozszerzają na skutek zmian wilgotności i temperatury powietrza. Bez sprzętu pomiarowego nie ma możliwości oceny w jakich warunkach aktualnie następuje montaż wykładziny. Jednak szerokość koniecznej przerwy dylatacyjnej w wykładzinie można dobrać w bardzo prosty sposób. Należy tak dociąć wykładzinę, aby pod dłuższym skrzydełkiem listwy zostało tyle miejsca ile wynosi „aktualna” szerokość dylatacji w podłodze podniesionej (patrz rys. 2).

3. Warunki montażu wykładzin na podłogach FHB.

Należy bezwzględnie przestrzegać zasady, aby przed położeniem wykładziny włączyć systemy klimatyzacji/wentylacji/ogrzewania na około 7 dni. Podczas montażu wykładzin budynek powinien osiągnąć warunki użytkowania docelowego (temperatura zimą: 20÷22°C, latem: 23÷26°C, wilgotność względna: 40÷60%) (patrz wykres 1).

Wykres.1

