

INSTRUKCJA MONTAŻU WYKŁADZIN DYWANOWYCH NA PODŁOGACH KNAUF

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

1. Masy klejące

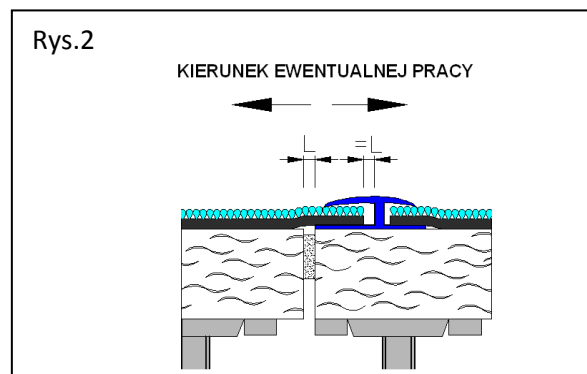
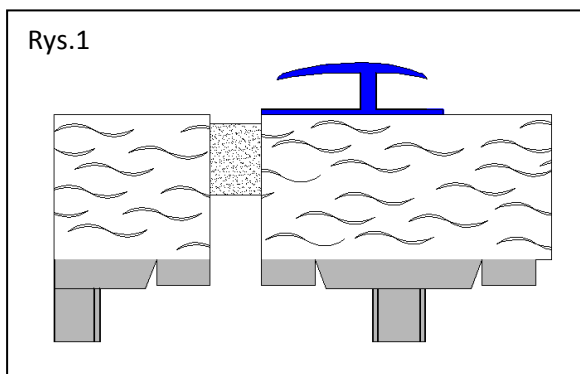
Spośród szerokiego asortymentu klejów i płynów mocujących wykładziny do podłóg podniesionych z płyt gipsowo-włóknowych rekomendujemy marki:

- płyny antypoślizgowe: Graphlokk (Interface), UZIN U 1000
- na dużych powierzchniach „open space” rekomendujemy układanie płytek dywanowych przy użyciu systemu **Tac Tiles** firmy Interface. Zastosowanie tego produktu pozwala uniezależnić wykładzinę dywanową od podłogi podniesionej. Stabilność warunków hydrotermicznych ma wtedy dużo mniejszy wpływ na wzajemne oddziaływanie na siebie podłogi podniesionej i wykładziny dywanowej.

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).

Uwaga! jeśli do montażu wykładziny dywanowej zostanie użyty system TacTiles – dylatacje wewnętrzne wykonane w podłodze podniesionej nie muszą być odwzorowane na wykładzinie!

3. Warunki montażu wykładzin na podłogach FHB.

Należy bezwzględnie przestrzegać zasady, aby przed położeniem wykładziny włączyć systemy klimatyzacji/wentylacji/ogrzewania na minimum 7 dni. Podczas montażu wykładzin budynek powinien osiągnąć warunki użytkowania docelowego (temperatura zimą: $20\pm 22^{\circ}\text{C}$, latem: $23\pm 26^{\circ}\text{C}$, wilgotność względna: $40\pm 60\%$) (patrz wykres 1).

