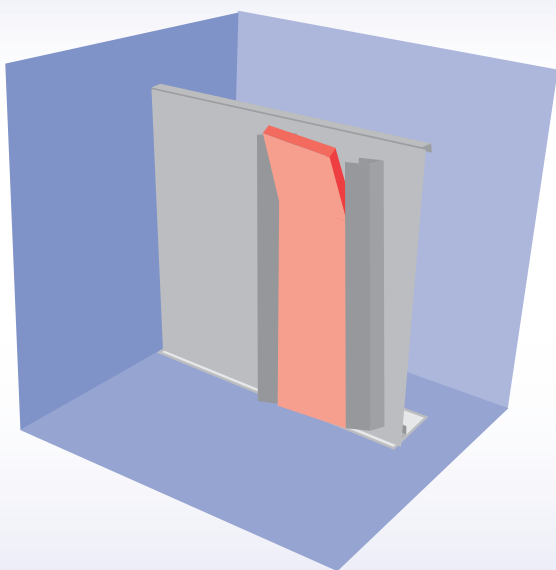


PORADY

MONTAŻ PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH



NIEZBĘDNE NARZĘDZIA I MATERIAŁY

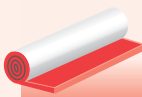
Przed przystąpieniem do montażu płyt gipsowo-kartonowych należy przygotować:



płyty gipsowo-kartonowe NIDA



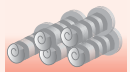
profile metalowe



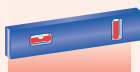
wełna mineralna lub szklana



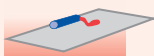
gips szpachlowy
Nida Start
Nida Finisz



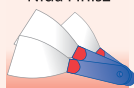
blachowkręty



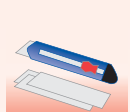
poziomnica



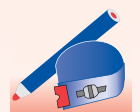
paca do szpachlowania



szpachelki



nóż z wymiennymi ostrzami



ołówek i miarka



kątownik stalowy



nożyce do blachy



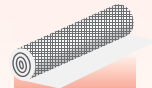
wkrętarka akumulatorowa, wiertarka



taśma do izolacji akustycznej



kołki szybkiego montażu



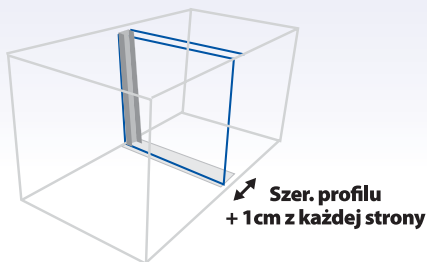
taśma zbrojąca do spoinowania

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Ściana, podłoga i sufit muszą być odkurzone i wyczyszczone w miejscu styku ze ścianką działową:

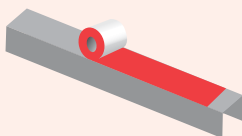
- Na podłodze i stropie wyznaczamy orientacyjną linię przebiegu ścianki działowej.
- Za pomocą poziomicy na ścianie do której przyłączona będzie ścianka działowa trasujemy linię pionową.

UWAGA: Ze względu na akustykę pomieszczeń oraz możliwych ugięć, ścianek działowych gipsowych nie stawiamy bezpośrednio na panelach podłogowych. W podłożu należy wyciąć pas o szerokości przyszłej ścianki i dodatkowo 1 cm z każdej strony ścianki.



MONTAŻ PROFILI

Do profili U oraz profili C (przyłączeniowych do ścian zewnętrznych) podklejamy taśmę izolacji akustycznej:

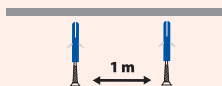
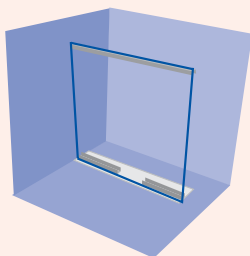


- Wzdłuż wytrasowanych wcześniej linii mocujemy poziome (U) i pionowe (C) profile metalowe. Powstały w ten sposób stalowy ruszt jest podstawą do zamontowania płyt.

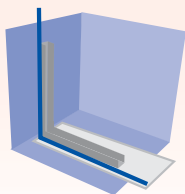
- Profile skracamy do wymaganej długości używając nożyc do cięcia blach. Przycinając dolne profile należy pamiętać o zaplanowaniu miejsca na drzwi.

- Montaż zaczynamy od zamocowania profili U na suficie, a następnie na podłodze.

- Profile przykręcamy za pomocą wkrętów i kołków rozporowych szybkiego montażu 6x60. Odległość między wkrętami nie może przekroczyć 1m.



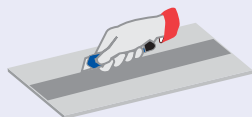
- Po zamocowaniu profili poziomych U, wstawiamy profile pionowe C w rozstawie co 60 cm. Pierwszy profil C umieszczamy wewnątrz profilu podłogowego i sufitowego, otwartą stroną w kierunku stawianej ścianki.



MONTAŻ PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWEJ

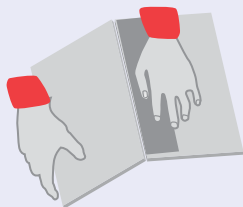
Płyty należy przyciąć do odpowiednich wymiarów i dopasować do wykonanego rusztu z profili metalowych:

- Płytę kładziemy płasko na podłodze i odznaczamy potrzebny wymiar.



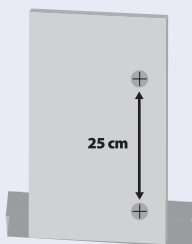
- Karton nacinamy na przedniej stronie płyty za pomocą noża prowadzonego wzdłuż wyznaczonej linii.

- Przesuwamy płytę i składamy wzdłuż wykonanego nacięcia, łamiąc w ten sposób warstwę gipsu, a następnie rozcinamy karton z drugiej strony.

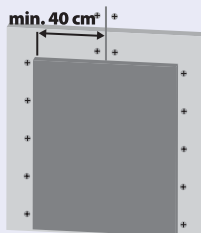


Przykręcanie płyt gipsowo-kartonowych rozpoczynamy przy ścianie pomieszczenia:

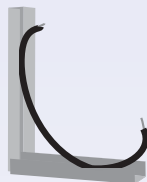
- Płyty gipsowo-kartonowe przykręcamy za pomocą blachowkrętów mocowanych do profili C i dolnego profilu U. Ich maksymalny rozstaw to 25 cm w środku płyty i 20 cm na bokach. Przykręcanie zaczyna się od jednej strony, a dopiero po jej uzupełnieniu przechodzimy do drugiej strony konstrukcji.



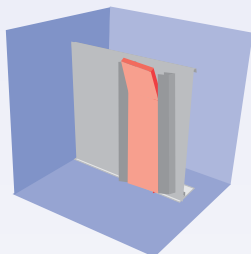
· Obszar wokół otworu na drzwi należy odpowiednio zabezpieczyć. Połączenie płyt powinno znajdować się w strefie nadproża w odległości min. 40 cm od krawędzi otworu.



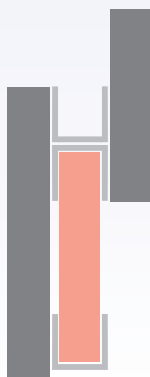
· Przewody elektryczne przeprowadzamy w profilach dodatkowo zabezpieczając je izolacją.



· Wnętrze ścianki wypełniamy izolacją akustyczną - wełną mineralną lub szklaną. Wełna wypełniając przestrzeń między płytami zwiększa nam izolacyjność akustyczną pomieszczenia. Jej grubość dostosowujemy do grubości profili.



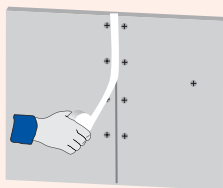
· Na zamontowanych płytach mocujemy puszkę i gniazdko elektryczne. Należy stosować tylko specjalne puszkę do płyt gipsowo-kartonowych. Montaż ścianki kończymy przykręcając płyty z drugiej strony konstrukcji w sposób mijankowy tzn. spoiny z jednej strony ścianki nie powinny pokrywać się ze spoinami z drugiej strony, należy zastosować minimum jeden profil pionowy C.



WYKOŃCZENIE

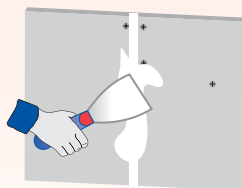
Łączenia płyt i miejsca wgłębień po wkrętach wypełniamy gipsem szpachlowym:

· Połączenia między płytami wzmacniamy taśmą siateczkową samoprzylepną, papierową lub z włókna szklanego. Taśmy wtapiamy w warstwę nałożonej masy szpachlowej. Po nałożeniu masy szpachlowej, należy ją wyrównać.



· Po wyschnięciu pierwszej, nakładamy drugą warstwę, a jej nadmiar szlifujemy.

· Na tak przygotowaną powierzchnię наносimy odpowiedni środek gruntujący. Po wyschnięciu, powierzchnię wykańczamy według własnego uznania np. tapetując lub malując.



Dostawca systemów suchej zabudowy

LAFARGE
GIPS

Przedstawiona porada ma charakter jedynie informacyjny.

RCMB nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody będące następstwem wadliwego montażu lub wykorzystania produktów w sposób niezgodny z instrukcją użytkowania.

Szczegółowe zasady montażu i wykorzystania poszczególnych produktów określa instrukcja użytkowania.