

08

nida

ŚCIANA DZIAŁOWA O NIEPEŁNYM POSZYCIU PŁYTAMI GIPSOWYMI NIDA Z ZASTOSOWANIEM ŁĄCZNIKA STABILIZACYJNEGO NIDA LS

1



W pierwszej kolejności trasujemy położenie ścianki działowej za pomocą poziomnicy i miary.

2



Po zwymiarowaniu ścian przycinamy profile pionowe NIDA C i profile poziome NIDA U na wymaganą długość.

3



Do wszystkich profili obwodowych NIDA C i NIDA U przyklejamy na spodniej stronie taśmę izolacji akustycznej.

4



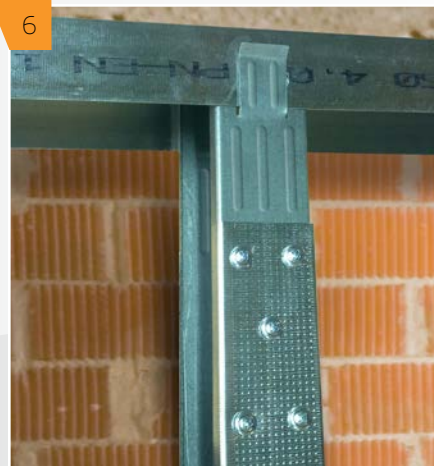
Przez profile pionowe i poziome przewiercamy otwory pod kołki szybkiego montażu w rozstawie maks. co 1000 mm. Profile mocujemy do ścian, podłogi i stropu przy pomocy kołków szybkiego montażu.

5



Na podłodze zaznaczamy rozstaw profili pionowych NIDA C (np. co 600 mm).

6



Przy pomocy wkrętów do blachy NIDA 3,5x9,5/11 mm łączymy ze sobą łącznik NIDA LS z profilem NIDA C.

7



Profile pionowe NIDA C z zastosowanym łącznikiem stabilizacyjnym NIDA LS, wsuwamy w profile poziome NIDA U. Pamiętajmy, że długość profili NIDA C jest o 1 cm krótsza niż wysokość ściany.

8



Krótsze krawędzie płyt gipsowych, które będą tworzyły spoinę poziomą, fazujemy za pomocą noża pod kątem 45°.

9



Do wykonanej wcześniej konstrukcji nośnej przykładamy odpowiednio przygotowane opływanie.

10



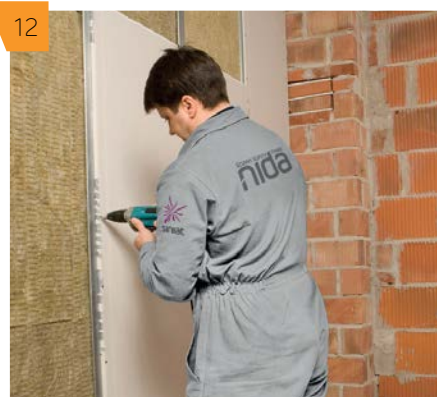
Płyty gipsowe przykręcamy za pomocą blachowkrętów NIDA tylko do profili pionowych NIDA C, pamiętając o przesunięciu połączeń poziomych płyt w sąsiednich rzędach o min. 30 cm.

11



W celu zwiększenia izolacyjności akustycznej przestrzeń w ścianie wypełniamy materiałem izolacyjnym.

12



Płyty gipsowe mocujemy w taki sposób, aby połączenia pionowe płyt z jednej i z drugiej strony ścianki były przesunięte względem siebie o 600 mm. Następnie spoinujemy wszystkie połączenia między płytami gipsowymi. Tak wykonana ścianka działowa jest przygotowana do prac wykończeniowych takich jak malowanie czy tapetowanie.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1 m² ŚCIANY DZIAŁOWEJ O NIEPEŁNYM POSZYCIU Z ŁĄCZNIKIEM STABILIZACYJNYM NIDA LS *

Nazwa materiału ***	Ilość	J.m.	Cena u Twojego Dystrybutora
Płyta gipsowa NIDA	3,0	m ²	
Profil NIDA C	1,8	mb	
Profil NIDA U	0,7	mb	
Taśma izolacji akustycznej NIDA	1,1	mb	
Taśma zbrojąca NIDA	2,1	mb	
Gips szpachlowy NIDA Start	0,9	kg	
Gips szpachlowy NIDA Finisz	0,15	kg	
Blachowkręty NIDA 3,5x25 mm	6,0	szt.	
Blachowkręty NIDA 3,5x35 mm	18,0	szt.	
Wkręty do blachy NIDA 3,5x9,5/11	4,0	szt.	
Kołek rozporowy NIDA	0,9	szt.	
Łącznik stabilizacyjny NIDA LS	0,4	szt.	
Wełna mineralna	0,75 (1,0)**	m ²	

* kalkulacja dla przegrody o h=4,0 m, i l=10 mb (stosunek opływania ¾ do ¼).

** opcjonalnie stosować izolację na całej powierzchni zabudowy.

*** normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

Przedstawione informacje i rozwiązania zostały opracowane w oparciu o aktualną wiedzę techniczną, badania w Centrum Rozwoju Technicznego Siniat i zewnętrznych jednostkach badawczych oraz wieloletnie doświadczenie i praktykę w montażu systemów suchej zabudowy. Siniat Sp. z o.o. nie ma bezpośredniego wpływu na projektowanie, warunki placu budowy, a także na sposób wykonywania prac. W związku z powyższym zastrzegamy, że są to wskazówki o charakterze ogólnym, których zastosowanie w praktyce nie może stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. Siniat Sp. z o.o. nie odpowiada za błędy powstałe w druku.

SINIAT SP. Z O.O.
ul. Przecławaska 8
03-879 Warszawa
Info NIDA 801 11 44 77
www.siniat.pl