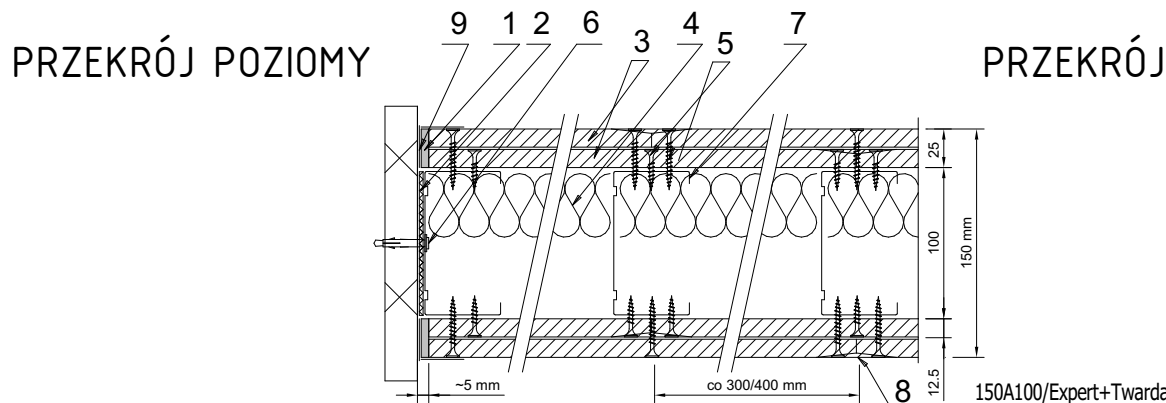


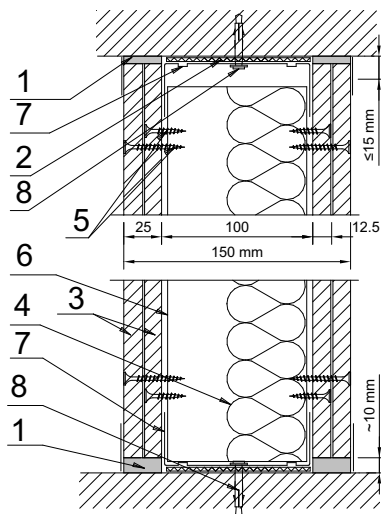
POŁĄCZENIA SCIAN GK Z ISTNIEJĄCYMI ELEMENTAMI ZABUDOWY
ŚCIANA, POSADZKA, STROP

NIDA Ściana SW150

Słupki profile: NIDA C100
Profile obwodowe: NIDA U100



PRZEKRÓJ PIONOWY



OPIS:

- Wykończenie gipsem/masą szpachlową NIDA zgodnie z zastosowanym systemem + taśma zbrojąca
- Taśma uszczelniająca do izolacji akustycznej NIDA 95mm
- Płyta gipsowo-kartonowa NIDA Expert+Twarda 2x12,5mm;
- Izolacja z wełny mineralnej
- Blachowkręty NIDA typ w zależności od zastosowanego systemu NIDA:
 - pierwsza warstwa: blachowkręty 3,5x25mm co 750mm
 - druga warstwa: blachowkręty 3,5x35mm co 250mm
- Kolek rozporowy NIDA 6/40mm maksymalnie co 1000mm
- Profil NIDA C100 w rozstawie co max 400mm
- Zaspoinować gipsem/masą szpachlową NIDA zgodnie z zastosowanym systemem
- Samoprzylepna taśma poślizgowa (opcja)

OPIS:

- Wykończenie gipsem/masą szpachlową NIDA zgodnie z zastosowanym systemem + taśma zbrojąca
- Taśma uszczelniająca do izolacji akustycznej NIDA 95mm
- Płyta gipsowo-kartonowa NIDA Expert+Twarda 2x12,5mm
- Izolacja z wełny mineralnej
- Blachowkręty NIDA typ w zależności od zastosowanego systemu NIDA:
 - pierwsza warstwa: blachowkręty 3,5x25mm co 750mm
 - druga warstwa: blachowkręty 3,5x35mm co 250mm
- Profil NIDA C100 w rozstawie co max 400mm
- Profil obwodowy NIDA U100
- Kolek rozporowy NIDA 6/40mm w rozstawie co max 1000mm

parametry techniczne

Strona	Typ ściany Nida Ściana ²⁾	Konstrukcja rusztu	Poszycie płytami gipsowymi		Materiał izolacyjny				Maksymalna wysokość ściany - h ¹⁾	Izolacyjność akustyczna			Ciężar zabudowy	Klasa odporności ogniowej	Kategoria użytkowania	System specjalny
					Pod względem izolacyjności akustycznej		Pod względem odporności ogniowej									
		Nida	Nida	Grubość	[mm]	gęstość [kg/m³]	[mm]	gęstość [kg/m³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Klasa ETAG 003	
SyStem ścian działowych akuStycznych na pojedynczej konStrukcji nida C100 (ściany hybrydowe)																
304	150A100/Expert+Twarda	C100	Expert+Twarda	12,5+12,5	100	14,5	50	10	6500	63	62	58	45	(R)EI60	IV	●
306	150A100/Expert+Cicha	C100	Expert+Cicha ³⁾	12,5+12,5	100	38	50	10	6500	62	60	54	45,0	(R)EI60	IV	●

¹⁾ Maksymalna wysokość wg opinii technicznej ITB 1060/11/R12NK.
²⁾ Europejska Ocena Techniczna ETA 15/0301. W przypadku większych wymagań w zakresie maksymalnych wysokości dopuszcza się zastosowanie zagęszczenia konstrukcji nośnej do 400mm i 300mm.
³⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.)
Systemy ogniochronnych ścian działowych w technologii Siniat pełnią funkcję przegród ppoż przy obustronnym działaniu ognia.

UWAGI:

Płyty należy układać mijankowo z przesunięciem w obu kierunkach o min.10cm . Łączenia płyt pierwszej warstwy należy zaszpachlować gipsem szpachlowym, drugiej warstwy zaszpachlować gipsem na taśmie zbrojeniowej.

Płyty należy łączyć z profilami stalowymi za pomocą wkrętów o Ø3,5mm o długości 25mm (1-wsza warstwa)i 35mm (2-ga warstwa). Kołki powinny być zabezpieczone antykorozyjnie lub powinny być ze stali nierdzewnej. Otwory po wkrętach należy zagipsować gipsem szpachlowym.

Do łączenia profili U do górnego stropu można zastosować gowździe stropowe (a=0,5m) lub kołki roporowe stropowe (a=1m).

W miejscach wysiępienia w ścianie gniazd lub włączników należy wykonać obudowę puszki instalacyjnej wg rysunku dokumentacji

Wszystkie zastosowane materiały objęte tym opracowaniem powinny posiadać aktualne Aprobaty Techniczne.

Na rysunku umieszczono wymiary elementów detali z zakresu opracowania akustyki, nie podano natomiast wymiarów objętych opracowaniem innych branż takich jak np. wymiary słupów, wielkości kanałów instalacyjnych itp.

Szczegółowy opis ścian GK wg rys D-8

UWAGA : Rozwiązania konstrukcyjne Siniat zachowują ważność pod warunkiem zastosowania wszystkich komponentów systemu (płyty , profile , profile ościeżnicowe masy szpachlowe , łączniki, wkręty , taśmy

ArchMADE74 PAWEŁ KONIECZNY		ARCHITEKT PAWEŁ KONIECZNY	
		AL. JANA PAWŁA II 7/35 62-030 LUBOŃ TEL.600827193	
ADRES BUDOWY:		Szkoła Podstawowa nr 2 w Luboniu im. hr Cieszkowskiego ul. Żabikowska	
TYTUŁ PROJ:		NR RYS.	SKALA 1:5
PROJEKT PRZEBUDOWY UKŁADU GABINETÓW NA PARTERZE SZKRYDŁA BUDYNKU SZKOLNEGO NA POMIESZCZENIA SAL LEKCYJNYCH		D-8	BRANŻA:
TYTUŁ RYS:			arch.
DETAL SCIAN GK			
INWESTOR:		UMOWA	
URZĄD MIASTA LUBOŃ Plac Edmunda Bojanowskiego 2 62-030 Luboń		P.W.	
		DATA 20.10.18	
GL. PROJ	mgr inż.arch. Krzysztof Gajewski		
NR UPR. BUD.	NR UPR 7131/14/P/2004		
OPRACOWANIE	mgr inż.arch. Paweł Konieczny		