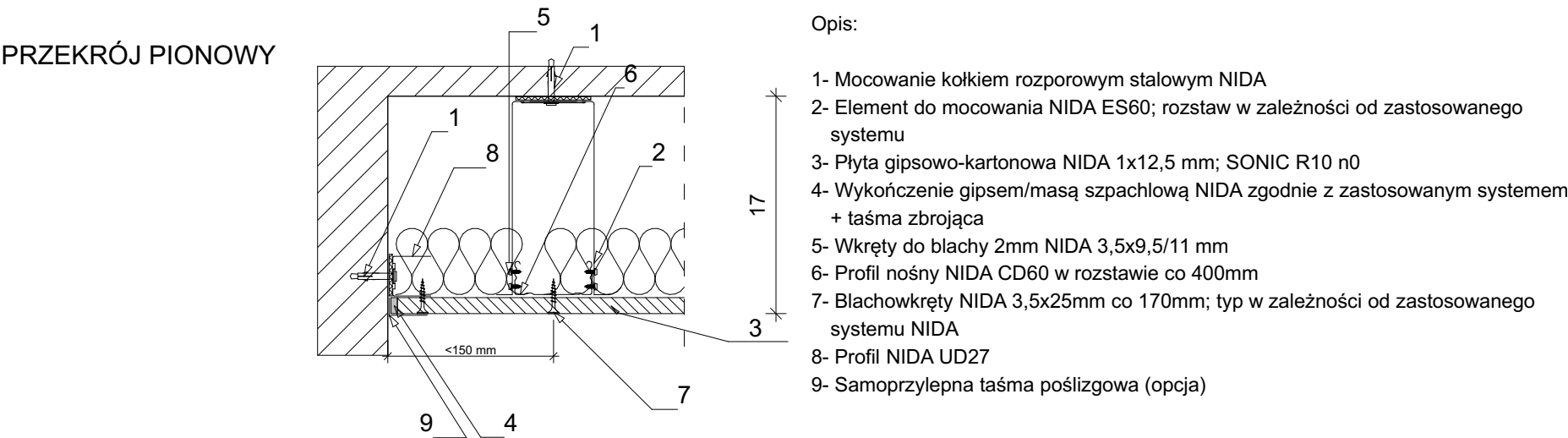


POŁĄCZENIE SUFITU DZWIĘKOCHŁONNEGO
PODWIESZONEGO ZE ŚCIANĄ MASYWNĄ
KORYTARZ

NIDA Sufit ES/CD60-12,5

Profile nośne NIDA CD60 co 400 mm
Profile obwodowe przyścienne NIDA UD 27
Opłytywanie: płyta g-k SONIC R10 n0 NIDA 1x12,5 mm



R10 n0
PERFOROWANE PŁYTY GIPSOWE DO OKŁADZIN BEZSPOINOWYCH Z FLIZELINĄ W KOLORZE CZARNYM

Akustyka –współczynniki pochłaniania dźwięku												
Wysokość podwi eszenia	Wełna mineralna	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	α_w	klasa	SAA	NRC	Nr badania
100 mm	-	0,12	0,35	0,78	0,75	0,39	0,30	0,45 (M)	D	0,55	0,55	Symulacja
	20 mm	0,24	0,61	1,05	0,88	0,59	0,39	0,60 (M)	C	0,75	0,80	Symulacja
	40 mm	0,39	0,71	1,05	0,90	0,56	0,39	0,60 (L, M)	C	0,80	0,80	Symulacja

UWAGA:

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

UWAGI:

W przypadku wystąpienia tego typu ścianki w pomieszczeniach mokrych jako drugą warstwę płyt należy zastosować płytę GKBi.

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) 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 gowłdzie stropowe (a=0,5m) lub kołki roporowe stropowe (a=1m).

W miejscach wysąpienia w ścianie gniazd lub włączników należy wykonać obudowę puszkii instalacyjnej wg rysunku

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 scian GK wg rys D-8

Arch MADE 74 PAWEŁ KONIECZNY		ARCHITEKT PAWEŁ KONIECZNY	
		AL. JANA PAWŁA II 7/35 62-030 LUBOŃ TEL.600827193	
RES BUDOWY: Szkoła Podstawowa nr 2 w Luboniu im. hr Cieszkowskiego ul. Żabikowska			
TYTUŁ PROJ: PROJEKT PRZEBUDOWY UKŁADU GABINETÓW NA PARTERZE SZKRYDŁA BUDYNKU SZKOLNEGO NA POMIESZCZENIA SAL LEKCYJNYCH		NR RYS. D-12	SKALA 1:5 BRANŻA: arch.
TYTUŁ RYS: DETAL SUFITU DZWIĘKOCHŁONNEGO			
INWESTOR: URZĄD MIASTA LUBOŃ Plac Edmunda Bojanowskiego 2 62-030 Luboń			UMOWA
			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		