



Klasa odporności ogniowej: nie dotyczy



Maksymalna izolacyjność akustyczna: 37 dB



Maksymalna wysokość zabudowy: 4050 mm



Ciężar 1m<sup>2</sup> zabudowy: 12,0-22,0 kg

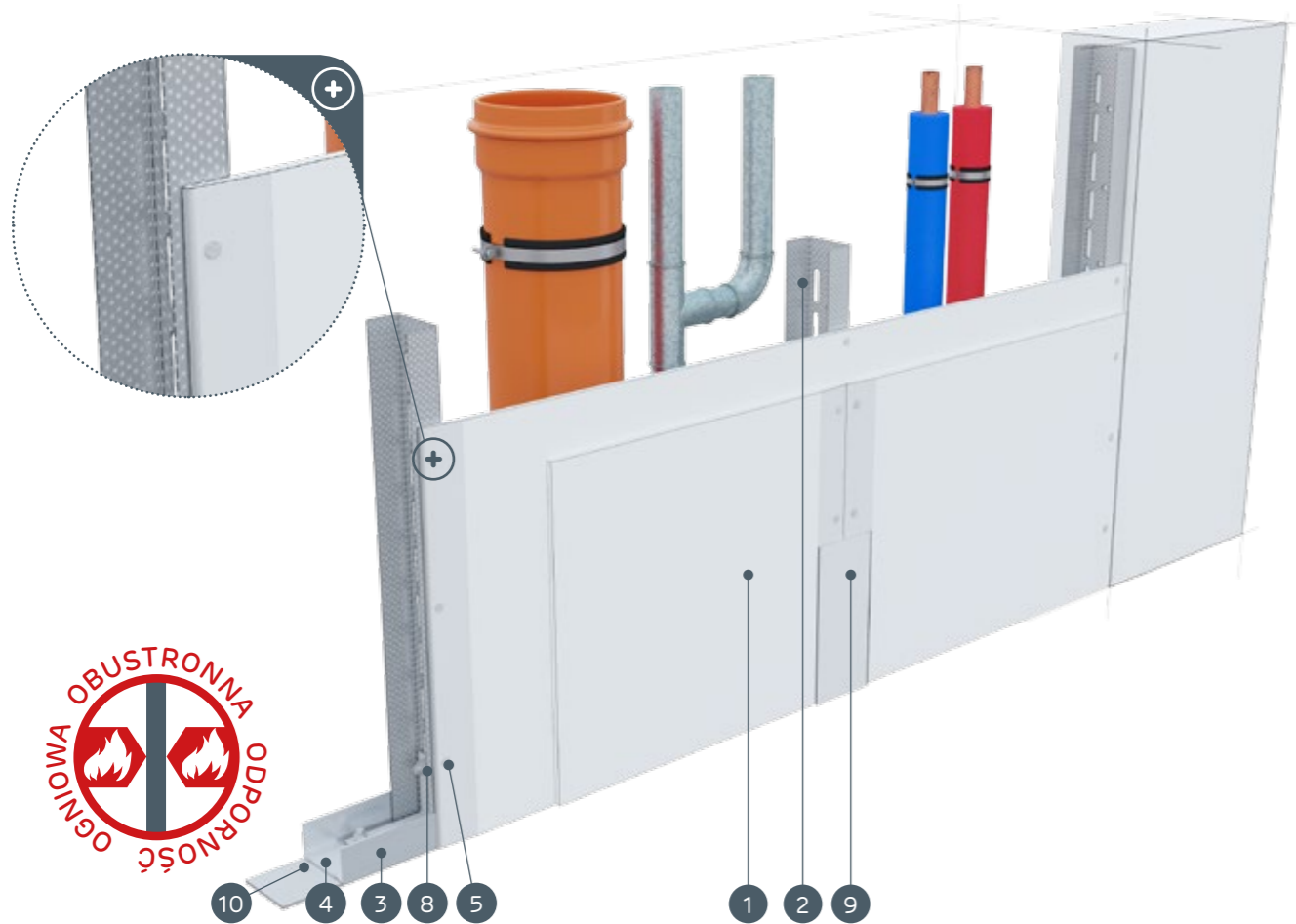


Numer dokumentu związanego: Opinia Techniczna ITB

SYSTEMY:

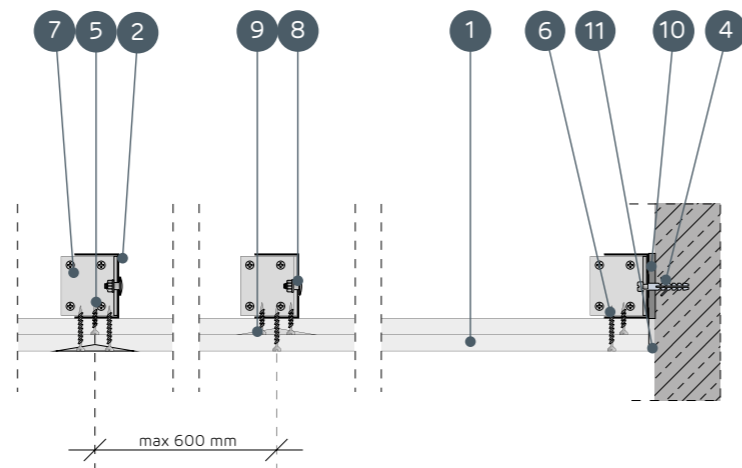
### 75A/UAR50/Expert

Opinia Techniczna ITB:  
ITB 1060/12/R33NK



#### MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa NIDA
2. Profil NIDA UAR 50
3. Profil NIDA U 50
4. Kołek rozporowy NIDA
5. Wkręty do blachy NIDA 3,5 x 25 mm
6. Wkręty do blachy NIDA 3,5 x 35 mm
7. Kątownik do profili UA 50
8. Śruba NIDA M8
9. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej NIDA z taśmą zbrojącą NIDA
10. Taśma uszczelniająca do izolacji akustycznej NIDA
11. Wykończenie masą gipsową NIDA



## SYSTEMY OBUDOWY PIONÓW INSTALACYJNYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA UAR 50

#### PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu NIDA Szacht	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna	Materiał izolacyjny			Maksymalna wysokość <sup>1)</sup>	Izolacyjność akustyczna			Ciężar zabudowy 1m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej	System specjalny	
	NIDA	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy		Typ profilu NIDA	Rozstaw osiowy profilu NIDA [mm]	W zakresie izolacyjności akustycznej			[mm]	Rw [dB]				Ra1 [dB]
				Włna mineralna			Grubość [mm]	Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]							
62,5A/UAR50/Expert	Expert	12,5	A	UAR50	600	szklana/skalna	50	12	3880	34	32	28	12,0	-	-
62,5A/UAR50/Woda <sup>2)</sup>	Woda	12,5	H2	UAR50	600	szklana/skalna	50	12	3880	34	32	28	13,0	-	-
75A/UAR50/Expert	Expert	2x12,5	A	UAR50	600	szklana/skalna	50	12	4050	37	35	31	21,0	-	-
75A/UAR50/Woda <sup>2)</sup>	Woda	2x12,5	H2	UAR50	600	szklana/skalna	50	12	4050	37	35	31	22,0	-	-

<sup>1)</sup> Maksymalna wysokość według opinii technicznej ITB 1060/12/R33NK.

<sup>2)</sup> 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.)

#### ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> OBUDOWY PIONÓW INSTALACYJNYCH W SYSTEMIE NIDA SZACHT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu NIDA Szacht			
		62,5A/UAR50/Expert	62,5A/UAR50/Woda	75A/UAR50/Expert	75A/UAR50/Woda
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>					
Płyta NIDA Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,0	-	2,0	-
Płyta NIDA Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	1,0	-	2,0
Profil ościeżnicowy NIDA UAR50	mb	1,8	1,8	1,8	1,8
Profil NIDA U50	mb	0,7	0,7	0,7	0,7
Kątownik NIDA do profilu UAR50	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0
Śruba NIDA M8	szt.	2,0	2,0	2,0	2,0
Kołek rozporowy NIDA	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do blachy 2 mm NIDA 3,5x25 mm	szt.	12,0	12,0	4,0	4,0
Wkręty do blachy 2 mm NIDA 3,5x35 mm	szt.	-	-	12,0	12,0
Taśma zbrojąca NIDA	mb	1,4	1,4	1,4	1,4
Taśma izolacji akustycznej NIDA	mb	0,8	0,8	0,8	0,8
Gips szpachlowy NIDA Start	kg	0,3	0,3	0,6	0,6
Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0,1	0,1	0,1	0,1
Włna mineralna <sup>3)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>3)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.