



Klasa odporności ogniowej:
(R)EI120

Maksymalna izolacyjność akustyczna:
70 dB

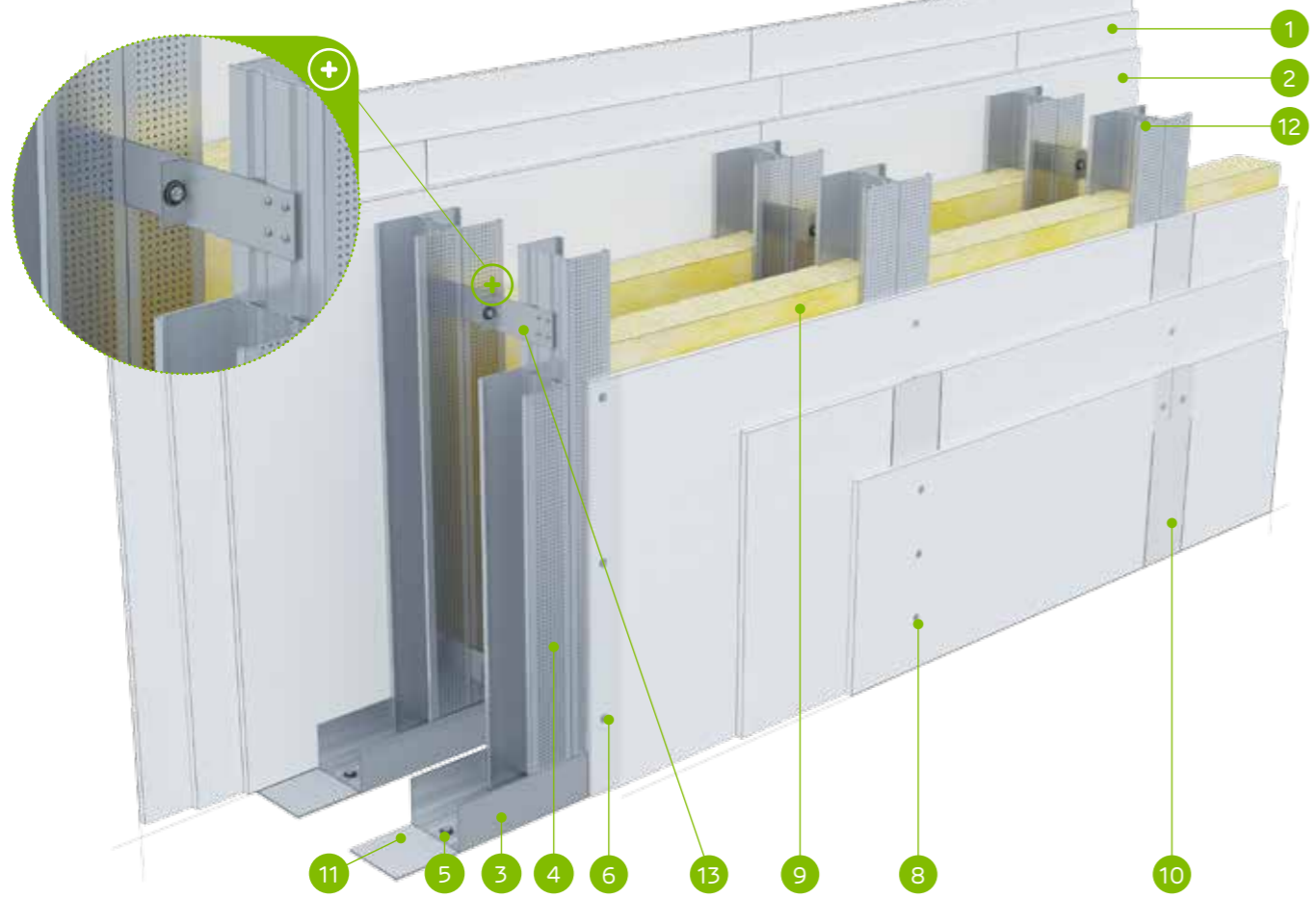
Maksymalna wysokość zabudowy:
19850 mm

Ciężar 1m² zabudowy:
93,0-114,0 kg

Numer dokumentu związanego:
ETA 15/0301

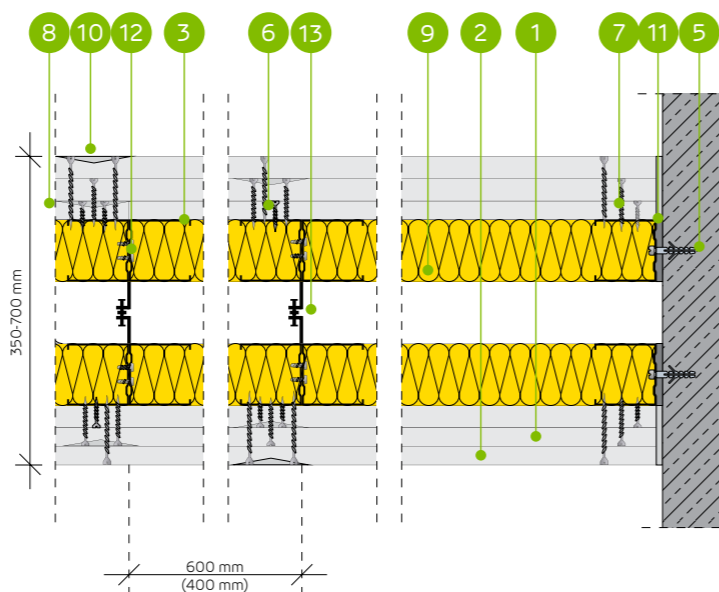
Deklaracja Właściwości Użytkowych:
DoP/Wall System /0008/15.11.2016

SYSTEMY:
SLA/UAUA-400/Ogień+



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa NIDA Ogień Plus 15,0 mm
2. Płyta NIDA Ogień Plus 18,0 mm
3. Profil NIDA C 100 (zdwojony)
4. Profil NIDA U 100 (górną NIDA U 100/80)
5. Kołek rozporowy NIDA
6. Blachowkręty NIDA 3,5 x 35 mm
7. Blachowkręty NIDA 3,5 x 55 mm
8. Blachowkręty NIDA 4,2 x 70 mm
9. Materiał izolacyjny wełna mineralna grubości 100 mm
10. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej NIDA z taśmą zbrojącą NIDA
11. Taśma uszczelniająca do izolacji akustycznej NIDA szerokość 95 mm
12. Wkręty do blachy NIDA 3,5 x 9,5/11 mm
13. Łącznik akustyczny Phoni SL



SYSTEM AKUSTYCZNYCH ŚCIAN KINOWYCH DWURZĘDOWYCH NA ZDWOJONEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA C100 LUB UA100 (ŚCIANY KINOWE)

PARAMETRY TECHNICZNE

Typ ściany NIDA Ściana ²⁾	Konstrukcja rusztu	Rozstaw osiowy profili NIDA [mm]	Posycie płytami gipsowymi		Materiał izolacyjny		Maksymalna wysokość ściany - h ¹⁾ [mm]	Izolacyjność akustyczna			Ciężar zabudowy [kg]	Klasa odporności ogniowej ¹⁾ [min]	Kategoria użytkowania	System specjalny
			NIDA	Grubość	Wełna skalna	gęstość [kg/m ³]		Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]				
SLA/CC/Ogień+	2xC100	600	Ogień Plus	2x15,0+18,0 15,0+2x18,0	2x100	65,0	12000	70	68	62	93,0	(R)EI120	IV	●
SLA/CC-400/Ogień+	2xC100	400	Ogień Plus	2x15,0+18,0 15,0+2x18,0	2x100	65,0	14000	70	68	62	96,0	(R)EI120	IV	●
SLA/CC-300/Ogień+	2xC100	300	Ogień Plus	2x15,0+18,0 15,0+2x18,0	2x100	65,0	16000	70	68	62	100,0	(R)EI120	IV	●
SLA/UAUA-400/Ogień+	2xUA100	400	Ogień Plus	2x15,0+18,0 15,0+2x18,0	2x100	65,0	19850	70	68	62	114,0	(R)EI120	IV	●

¹⁾ Dopuszczenia jednostkowe.
²⁾ Europejska Ocena Techniczna ETA 15/0301.
Systemy ogniochronnych ścian działowych w technologii Siniat pełnią funkcję przegród ppoż przy obustronnym działaniu ognia.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M² ŚCIAN DZIAŁOWYCH W SYSTEMIE NIDA ŚCIANA

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu NIDA Ściana			
		SLA/CC/Ogień+	SLA/CC-400/Ogień+	SLA/CC-300/Ogień+	SLA/UAUA-400/Ogień+
Zużycie materiału na 1m ²					
Płyta NIDA Ogień Plus 15 mm	m ²	3,0	3,0	3,0	3,0
Płyta NIDA Ogień Plus 18 mm	m ²	3,0	3,0	3,0	3,0
Profil NIDA C100	mb	7,2	10,8	14,4	-
Profil NIDA U100	mb	0,7	0,7	0,7	0,7
Profil NIDA U100 (specjalny)	mb	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
Profil NIDA UA100	mb	-	-	-	10,8
Łącznik akustyczny Phoni SL	szt.	1,4	2,1	2,8	2,1
Kątownik NIDA do profilu UA100	szt.	-	-	-	1,0
Kołek rozporowy NIDA	szt.	1,6	2,4	3,2	4,4
Śruba NIDA M8	szt.	-	-	-	3,0
Wkręty do blachy 3,5x9,5/11mm	szt.	12,0	18,0	24,0	-
Blachowkręty NIDA 3,5x25 mm	szt.	4,0	6,0	8,0	6,0
Blachowkręty NIDA 3,5x35 mm	szt.	4,0	6,0	8,0	6,0
Blachowkręty NIDA 3,5x45 mm	szt.	4,0	6,0	8,0	6,0
Blachowkręty NIDA 3,5x55 mm	szt.	4,0	6,0	8,0	6,0
Blachowkręty NIDA 3,5x70 mm	szt.	24,0	36,0	48,0	36,0
Taśma zbrojąca NIDA	mb	2,8	2,8	2,8	2,8
Taśma izolacji akustycznej NIDA	mb	2,2	2,2	2,2	2,2
Gips szpachlowy NIDA Start	kg	1,8	1,8	1,8	1,8
Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2
Wełna mineralna ⁴⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0

³⁾ Zużycie w zależności od maksymalnej wysokości zabudowy.
⁴⁾ Zastosowanie wg wymagań. W przypadku zastosowania innego typu materiału izolacyjnego w zakresie grubości i/lub gęstości objętościowej niż wymieniony w specyfikacji technicznej (NIDA Systemy Suchoj Zabudowy - katalog rozwiązań) wymagany kontakt z odpowiednim Doradcą Technicznym Siniat (szczegółowe mapy regionów dostępne na stronach 1092-1093). Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.