



Klasa odporności ogniowej:
(R)EI120



Maksymalna izolacyjność akustyczna:
59 dB



Maksymalna wysokość zabudowy:
6500 mm



Ciężar 1m² zabudowy:
59,0 kg

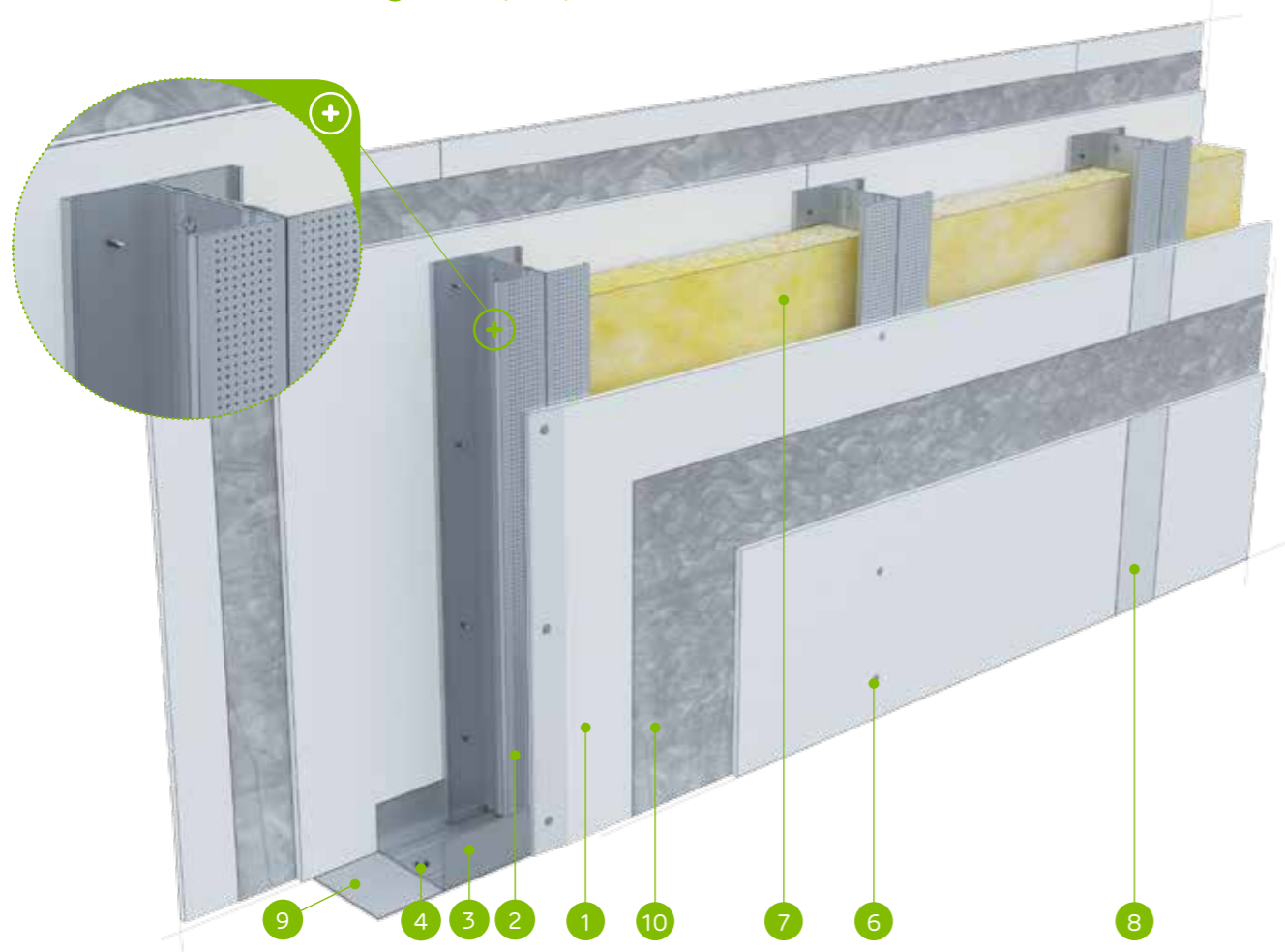


Numer dokumentu związanego:
ETA 15/0301

SYSTEMY:

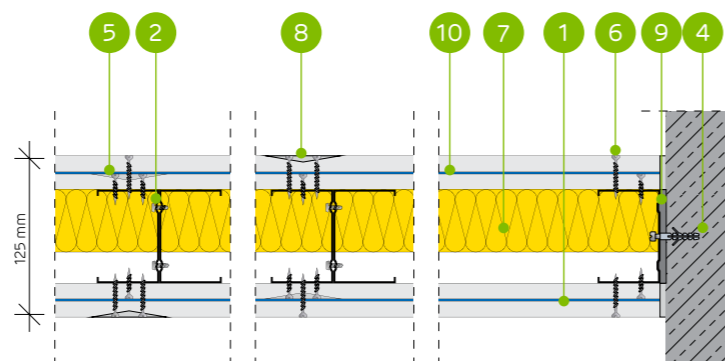
150AA100/WodaOgień+(BS)Twarda

DoP/Wall System /0009/15.11.2016
DoP/Wall System /0010/15.11.2016



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa NIDA
2. Profil NIDA C 75 / 100 (zdwojony)
3. Profil NIDA U 75 / 100
4. Kołek rozporowy NIDA
5. Blachowkręty NIDA 3,5 x 25 mm
6. Blachowkręty NIDA 3,5 x 35 mm
7. Materiał izolacyjny wełna mineralna
8. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej NIDA z taśmą zbrojącą NIDA
9. Taśma uszczelniająca do izolacji akustycznej NIDA szerokość 70 mm
10. Blacha stalowa ocynkowana gr. 0,5 mm (obustronnie)



SYSTEM ŚCIAN DZIAŁOWYCH MIĘDZYLOKALOWYCH NA ZDWOJONEJ KONSTRUKCJI NIDA C75 I C100 PEŁNIĄCEJ RÓWNIEŻ FUNKCJĘ PRZEGRODY ANTYWŁAMANIOWEJ KLASY C I 4

PARAMETRY TECHNICZNE

Typ ściany NIDA Ściana ²⁾	Konstrukcja rusztu	Poszycie płytami gipsowymi		Materiał izolacyjny		Maksymalna wysokość ściany - h ¹⁾	Izolacyjność akustyczna			Odporność antywłamaniowa ³⁾		Ciężar zabudowy [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]	Kategoria użytkowania	System specjalny
				Pod względem izolacyjności akustycznej	W zakresie odporności ogniowej		Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	PN-ENV 1627:2006	PN-B-92270:1990				
125AA75/Ogień+(BS)Twarda	2xC75	Ogień Plus + Twarda	2x12,5	75	14,5	6500	58	56	50	4	C	59,0	(R)EI120	IV	●
125AA75/WodaOgień+(BS)Twarda	2xC75	Ogień Plus + Twarda	2x12,5	75	14,5	6500	58	56	50	4	C	59,0	(R)EI120	IV	●
150AA100/Ogień+(BS)Twarda	2xC100	Ogień Plus + Twarda	2x12,5	100	14,5	6500	59	57	53	4	C	59,0	(R)EI120	IV	●
150AA100/WodaOgień+(BS)Twarda	2xC100	Ogień Plus + Twarda	2x12,5	100	14,5	6500	59	57	53	4	C	59,0	(R)EI120	IV	●

¹⁾ Maksymalna wysokość wg opinii technicznej ITB 1060/11/R12NK; ITB 1060/12/R48NK; ITB 1060/11/R42NK.

²⁾ Europejska Ocena Techniczna ETA 15/0301.

³⁾ Klasa przegrody antywłamaniowej określona na podstawie opinii technicznej ITB1060/10/RO1NK.

Systemy ogniochronnych ścian działowych w technologii Siniat pełnią funkcję przegród ppóz przy obustronnym działaniu ognia.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M² ŚCIAN DZIAŁOWYCH W SYSTEMIE NIDA ŚCIANA

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu NIDA Ściana			
		125AA75/Ogień+(BS)Twarda	125AA75/WodaOgień+(BS)Twarda	150AA100/Ogień+(BS)Twarda	150AA100/WodaOgień+(BS)Twarda
		Zużycie materiału na 1m ²			
Płyta NIDA Ogień Plus 12,5 mm	m ²	2,0	-	2,0	-
Płyta NIDA Woda Ogień Plus 12,5 mm	m ²	-	2,0	-	2,0
Płyta NIDA Twarda 12,5 mm	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0
Blacha stalowa ocynkowana 0,5 mm	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0
Profil NIDA C75	mb	3,6	3,6	-	-
Profil NIDA C100	mb	-	-	3,6	3,6
Profil NIDA U75	mb	0,7	0,7	-	-
Profil NIDA U100	mb	-	-	0,7	0,7
Nity	szt.	4,0	4,0	4,0	4,0
Kołek rozporowy NIDA	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9
Wkręty do blachy 3,5x9,5/11mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0
Blachowkręty NIDA 3,5x25 mm	szt.	8,0	8,0	8,0	8,0
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	szt.	24,0	24,0	24,0	24,0
Taśma zbrojąca NIDA	mb	2,8	2,8	2,8	2,8
Taśma izolacji akustycznej NIDA	mb	1,1	1,1	1,1	1,1
Gotowa masa szpachlowa NIDA Hydromix ⁴⁾	kg	1,4	1,4	1,4	1,4
Wełna mineralna ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0

⁴⁾ W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami NIDA Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy NIDA Planfix Fresh.

⁵⁾ 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.