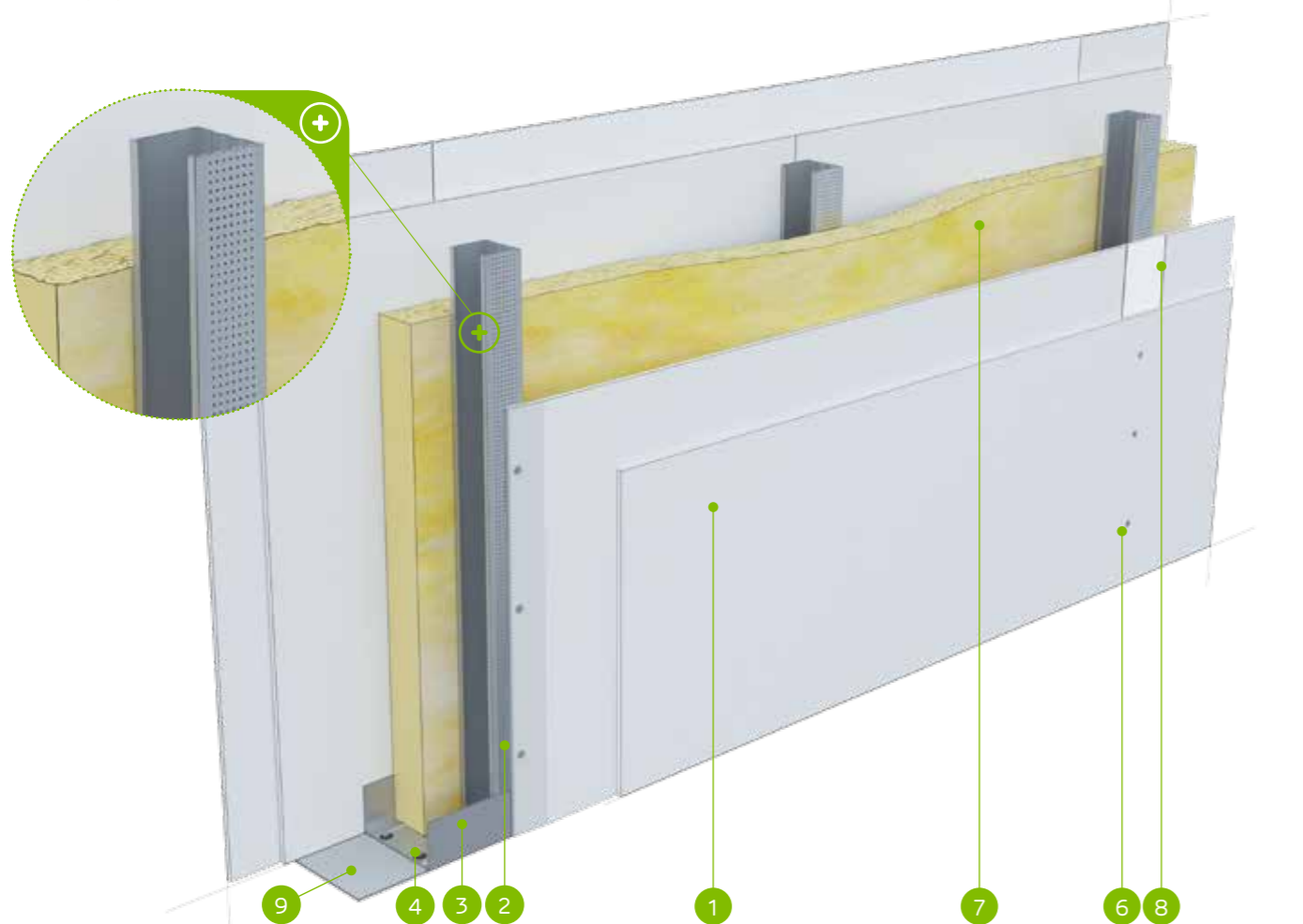


nida Ściana

Klasa
odporności
ogniowej:
(R)EI120Maksymalna
izolacyjność
akustyczna:
58 dBMaksymalna
wysokość
zabudowy:
6400 mmCiężar 1m²
zabudowy:
60,0-64,0 kgNumer
dokumentu
związanego:
ETA 15/0301Deklaracja Właściwości Użytkowych:
DoP/Wall System /0005/15.11.2016

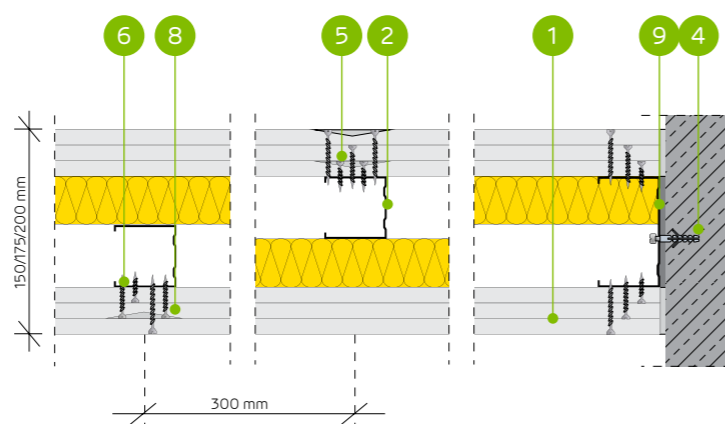
SYSTEMY:

S150/3/OGIEŃTYPF



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida Ogień Typ F 12,5 mm
2. Profil Nida C 50 / C 75 / C 100
3. Profil Nida U 75, U 100, kątowniki stalowe
4. Kołek rozporowy Nida
5. Blachowkręty Nida 3,5 x 25 mm
6. Blachowkręty Nida 3,5 x 35 mm
7. Blachowkręty Nida 3,5 x 55 mm
8. Materiał izolacyjny wełna mineralna
9. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida z taśmą zbrojącą Nida
10. Taśma uszczelniająca do izolacji akustycznej Nida szerokość 70 mm

SYSTEM ŚCIAN DZIAŁOWYCH NA POJEDYNCZEJ I ZDOJONEJ KONSTRUKCJI
NOŚNEJ NIDA C50, C75, C100 (UKŁAD KONSTRUKCJI Z PRZESUNIĘCIEM 25 MM)

PARAMETRY TECHNICZNE

Typ ściany Nida Ściana ²⁾	Konstrukcja rusztu	Posycenie płytami gipsowymi		Materiał izolacyjny				Maksymalna wysokość ściany - h ¹⁾	Izolacyjność akustyczna			Ciężar zabudowy [kg]	Klasa odpor- ności ognio- wej [min]	Kategoria użytkowa- nia Klasa ETAG 003	System spe- cjalny	
				Pod względem izolacyjności akustycznej		Pod względem odporności ogniowej			W zakresie odporności ogniowej [mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]					Ra2 [dB]
				Grubość [mm]	Gęstość [kg/m ³]	[mm]	Gęstość [kg/m ³]									
S150/3/OgieńTypF	C50	Ogień Typ F	3x12,5	50	12,0	50	10,0	3000	58	55	50	60,0	(R)EI120	III	-	
S175/3/OgieńTypF	C75	Ogień Typ F	3x12,5	50	12,0	50	10,0	4100	58	55	50	60,0	(R)EI120	III	-	
S200/3/OgieńTypF	C100	Ogień Typ F	3x12,5	50	12,0	50	10,0	4800	58	55	50	61,0	(R)EI120	III	-	
SS150/3/OgieńTypF	2xC50	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10,0	3500	-	-	-	62,0	(R)EI120	III	-	
SS175/3/OgieńTypF	2xC75	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10,0	5500	-	-	-	63,0	(R)EI120	III	-	
SS200/3/OgieńTypF	2xC100	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10,0	6400	-	-	-	64,0	(R)EI120	III	-	

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.

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

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M² ŚCIAN DZIAŁOWYCH W SYSTEMIE NIDA ŚCIANA

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Ściana					
		S150/3/ OgieńTypF	S175/3/ OgieńTypF	S200/3/ OgieńTypF	SS150/3/ OgieńTypF	SS175/3/ OgieńTypF	SS200/3/ OgieńTypF
Zużycie materiału na 1m ²							
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m ²	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Profil Nida C50	mb	3,6	-	-	7,2	-	-
Profil Nida C75	mb	-	3,6	-	-	7,2	-
Profil Nida C100	mb	-	-	3,6	-	-	7,2
Profil Nida U75	mb	0,7	-	-	0,7	-	-
Profil Nida U100	mb	-	0,7	-	-	0,7	-
Profil Nida U100 (przecięty wzdłużnie) ³⁾	mb	-	-	0,7	-	-	0,7
Kołek rozporowy Nida	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Wkręty samowierzące 4,2x13 mm FLAT HEAD do blachy 1 mm	szt.	-	-	-	12,0	12,0	12,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Blachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Taśma izolacji akustycznej Nida	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Gips szpachlowy Nida Start	kg	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Wełna mineralna ⁴⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

³⁾ Zamiennie stosować kątowniki stalowe lub 2 profile U 50 po całej długości 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 Suchej Zabudowy - katalog rozwiązań) wymagany kontakt z odpowiednim Doradcą Technicznym Siniat (szczegółowe mapy regionów dostępne na końcu katalogu). Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.