

nidaściana

Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI15  
(R)EI30  
(R)EI60

Maksymalna izolacyjność akustyczna:  
42 dB

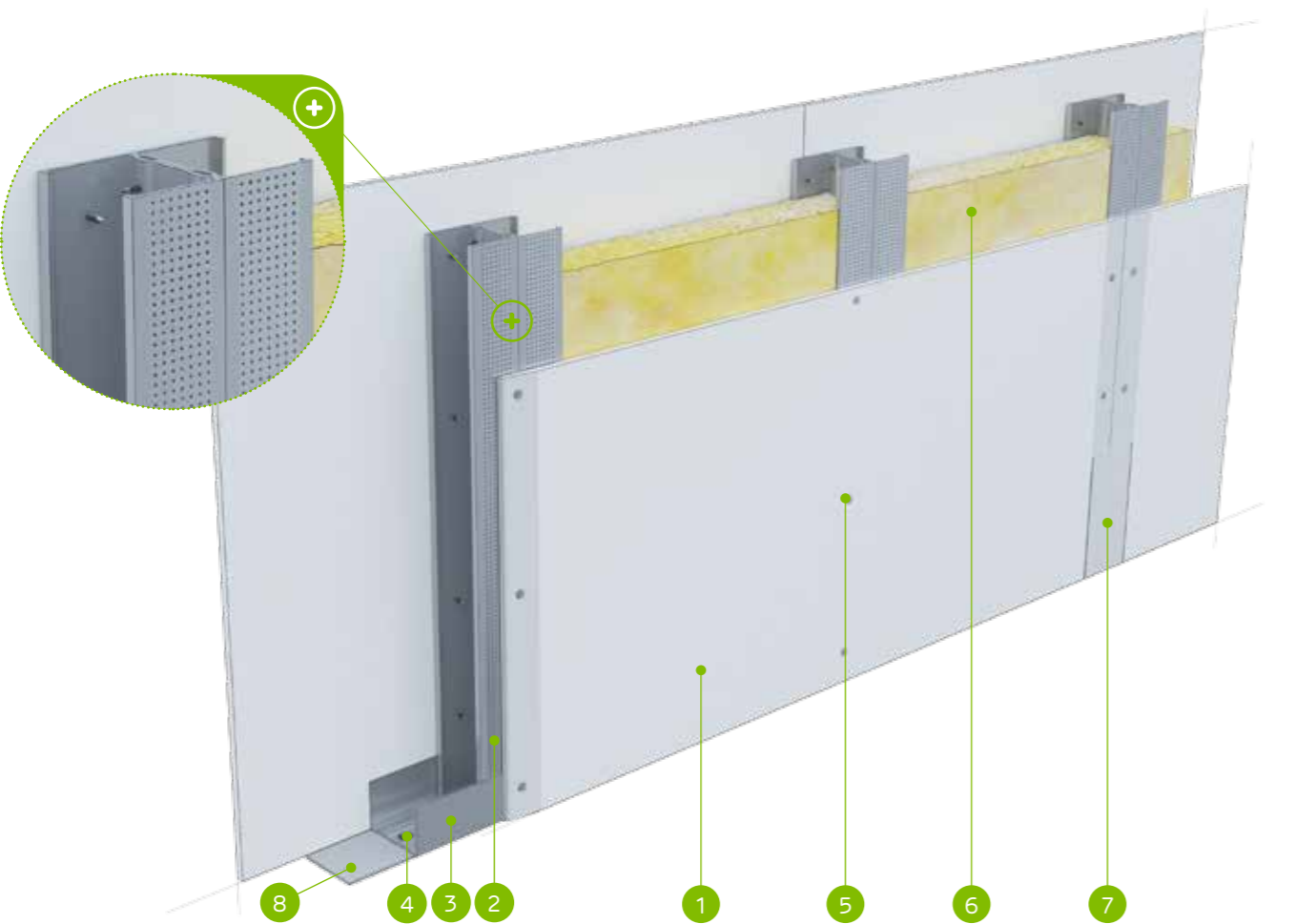
Maksymalna wysokość zabudowy:  
4250 mm

Ciężar 1m² zabudowy:  
20,0-29,0 kg

Numer dokumentu związanego:  
ETA 15/0301

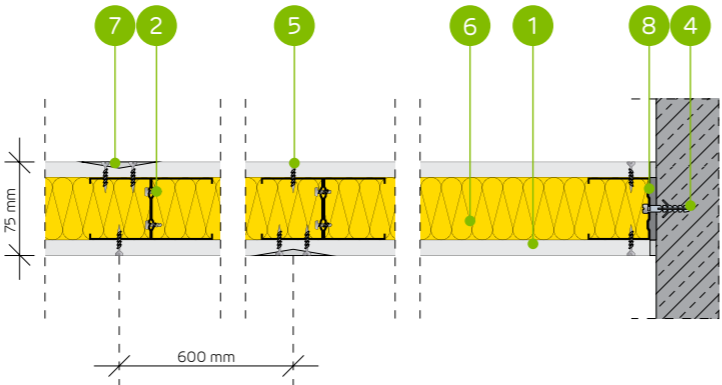
SYSTEMY:  
75AA50/Ogień+

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Wall System /0001/15.11.2016



MATERIAŁY:

- 1. Płyta gipsowo-kartonowa NIDA
- 2. Profil NIDA C 50 (zdwojony)
- 3. Profil NIDA U 50
- 4. Kołek rozporowy NIDA
- 5. Blachowkręty NIDA 3,5 x 25 mm
- 6. Materiał izolacyjny wełna mineralna
- 7. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej NIDA z taśmą zbrojącą NIDA
- 8. Taśma uszczelniająca do izolacji akustycznej NIDA szerokość 50 mm



SYSTEM ŚCIAN DZIAŁOWYCH NA ZDWOJONEJ KONSTRUKCJI NIDA C50

PARAMETRY TECHNICZNE															
Typ ściany NIDA Ściana <sup>2)</sup>	Konstrukcja rusztu	Poszycie płytami gipsowymi		Materiał izolacyjny				Maksymalna wysokość ściany - h <sup>1)</sup>	Izolacyjność akustyczna			Ciężar zabudowy	Klasa odpor- ności ognio- wej	Kategoria użytkowa- nia	System spe- cjalny
				Pod względem izolacyjności akustycznej		Pod względem odporności ogniowej		W zakresie odporności ogniowej							
	NIDA	NIDA	Grubość	[mm]	gęstość [kg/m³]	[mm]	gęstość [kg/m³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Klasa ETAG 003	
75AA50/Expert	2xC50	Expert	12,5	50	12,0	50	10,0	4250	42	39	31	20,0	(R)EI15	III	-
75AA50/Woda <sup>3)</sup>	2xC50	Woda	12,5	50	12,0	50	10,0	4250	42	39	31	21,0	(R)EI15	III	-
75AA50/OgieńTypF	2xC50	Ogień Typ F	12,5	50	12,0	50	10,0	4250	42	39	31	22,0	(R)EI30	III	-
75AA50/Ogień+	2xC50	Ogień Plus	12,5	50	12,0	50	30,0	4250	42	39	31	24,0	(R)EI60	III	-
75AA50/WodaOgień+	2xC50	Woda Ogień Plus	12,5	50	12,0	50	30,0	4250	42	39	31	24,0	(R)EI60	III	-
75AA50/Twarda	2xC50	Twarda	12,5	50	12,0	50	30,0	4250	42	39	31	29,0	(R)EI60	III	●
75AA50/Hydro	2xC50	Hydro	12,5	50	12,0	50	50,0	4250	42	39	31	25,0	(R)EI60	III	●
75AA50/Cicha	2xC50	Cicha	12,5	50	12,0	50	30,0	4250	42	39	31	29,0	(R)EI60	III	-

<sup>1)</sup> Maksymalna wysokość wg opinii technicznej ITB 1060/11/R12NK.  
<sup>2)</sup> Europejska Ocena Techniczna ETA 15/0301. W przypadku większych wymagań w zakresie maksymalnych wysokości dopuszcza się zastosowanie zagęszczenia konstrukcji nośnej do 400mm i 300mm.  
<sup>3)</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.)  
Systemy ogniochronnych ścian działowych w technologii Siniat pełnią funkcję przegród ppoż przy obustronnym działaniu ognia.

ZUZYCIE MATERIAŁÓW NA 1M² ŚCIAN DZIAŁOWYCH W SYSTEMIE NIDA ŚCIANA									
Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu NIDA Ściana							
		75AA50/Expert	75AA50/Woda	75AA50/OgieńTypF	75AA50/Ogień+	75AA50/WodaOgień+	75AA50/Twarda	75AA50/Hydro	75AA50/Cicha
		Zuzycie materiału na 1m²							
Płyta NIDA Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Woda 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Typ F 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta NIDA Woda Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-	-
Płyta NIDA Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-	-
Płyta NIDA Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Płyta NIDA Cicha 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Profil NIDA C50	mb	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Profil NIDA U50	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Kołek rozporowy NIDA	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Wkręty do blachy 3,5x9,5/11mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Blachowkręty NIDA 3,5x25 mm	szt.	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	szt.	-	-	-	-	-	24,0	-	24,0
Blachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	24,0	-
Taśma zbrojąca NIDA	mb	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Taśma izolacji akustycznej NIDA	mb	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Gips szpachlowy NIDA Start	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6
Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
Gotowa masa szpachlowa NIDA Hydromix <sup>4)</sup>	kg	-	-	-	-	-	0,8	0,8	-
Wełna mineralna <sup>5)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

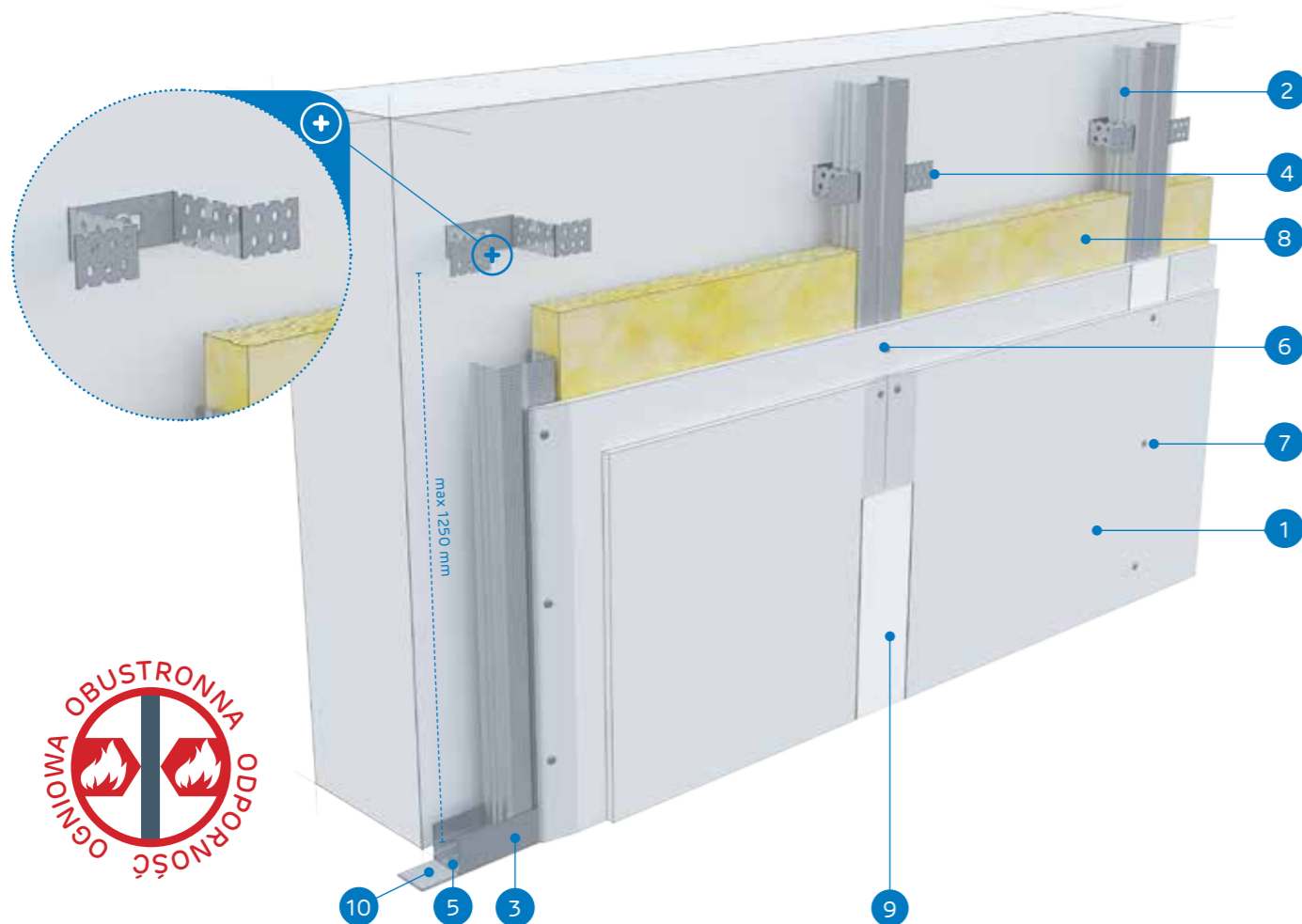
<sup>4)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami NIDA Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy NIDA Planfix Fresh.  
<sup>5)</sup> Zastosowanie wg wymagań. W przypadku zastosowania innego typu materiału izolacyjnego w zakresie grubości i/lub gęstości objętościowej niż wymieniony w specyfikacji 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.

nida Tynk

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI30  
(R)EI60Przyrost  
izolacyjności  
akustycznej:  
11 dBMaksymalna  
wysokość  
zabudowy:  
bez  
ograniczeńCiężar 1m²  
zabudowy:  
19,0-33,0 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
ETA 15/0301

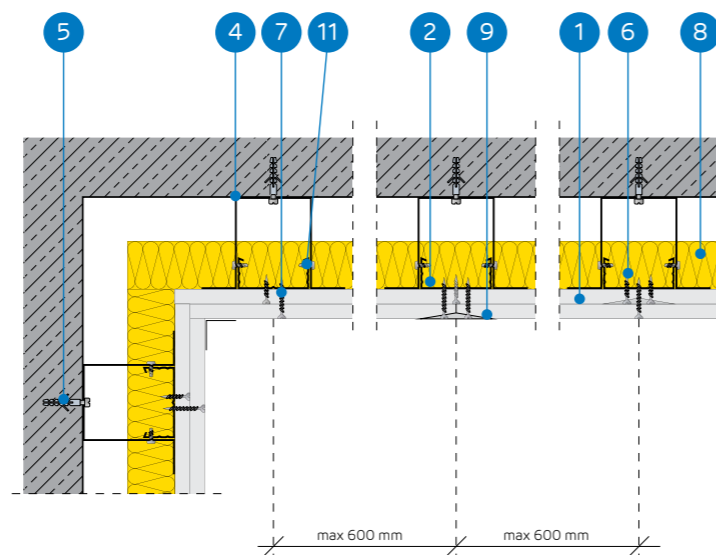
SYSTEMY:

CD/ES-30/OGIEŃ+



## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD 60
3. Profil Nida UD 27
4. Element do mocowania Nida ES 60
5. Kołek rozporowy Nida
6. Blachowkręty Nida 3,5 x 25 mm
7. Blachowkręty Nida 3,5 x 35 mm
8. Materiał izolacyjny wełna mineralna (opcja)
9. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida z taśmą zbrojącą Nida
10. Taśma uszczelniająca do izolacji akustycznej Nida
11. Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm



ARK. 26

Info Nida | 801 11 44 77  
Pracujemy: pn.-pt. w godz. 8:00 – 16:00

www.siniat.pl

Wyszukiwarka systemów Nida  
www.systemynida.plKalkulator systemów Nida  
www.siniat.pl/kalkulatorySYSTEM OKŁADZIN ŚCIENNYCH KOTWIONYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ  
NIDA CD60

## PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Tynk <sup>1)</sup>	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny	Maksymalna wysokość	Przyrost izolacyjności akustycznej	Ciężar zabudowy 1m²	Klasa odporności ogniowej	System specjalny
				Rozstaw łączników Nida ES60	Rozstaw profilu Nida CD60						
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ΔRw max [dB]	[kg]	[min]	
CD/ES-25/Expert	Expert	2x12,5	A	1250	600	opcja	bez ograniczeń	11	19,0	-	-
CD/ES-25/Woda <sup>2)</sup>	Woda	2x12,5	H2	1250	600	opcja	bez ograniczeń	11	19,0	-	-
CD/ES-25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1250	600	opcja	bez ograniczeń	11	22,0	(R)EI30	-
CD/ES-25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1250	600	opcja	bez ograniczeń	11	22,0	(R)EI30	-
CD/ES-25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1250	600	opcja	bez ograniczeń	11	28,0	(R)EI30	●
CD/ES-25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1250	600	opcja	bez ograniczeń	11	28,0	(R)EI30	●
CD/ES-25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1250	600	opcja	bez ograniczeń	11	24,0	(R)EI30	●
CD/ES-30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1250	600	opcja	bez ograniczeń	11	29,0	(R)EI60	-
CD/ES-30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1250	600	opcja	bez ograniczeń	11	33,0	(R)EI60	●
CD/ES-30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1250	600	opcja	bez ograniczeń	11	29,0	(R)EI60	●

<sup>1)</sup> Europejska Ocena Techniczna ETA 15/0301.<sup>2)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narażonych 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 1M² OKŁADZIN ŚCIENNYCH KOTWIONYCH W SYSTEMIE NIDA  
TYNK

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Tynk									
		CD/ES-25/ Expert	CD/ES-25/ Woda	CD/ES-25/ Ogień+	CD/ES-25/ WodaOgień+	CD/ES-25/ Cicha	CD/ES-25/ Twarda	CD/ES-25/ Hydro	CD/ES-30/ Ogień+	CD/ES-30/ Twarda	CD/ES-30/ Hydro
		Zużycie materiału na 1m²									
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Cicha 12,5 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Profil Nida CD60	mb	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Profil Nida UD27	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Element do mocowania Nida ES60	szt.	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Kołek rozporowy Nida	szt.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	4,0	4,0	4,0	4,0	-	-	-	4,0	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	12,0	12,0	12,0	12,0	-	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	-	-	16,0	16,0	-	-	4,0	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	4,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-	12,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Taśma izolacji akustycznej Nida	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>3)</sup>	kg	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	0,7	0,7
Wełna mineralna <sup>4)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>3)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>4)</sup> Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

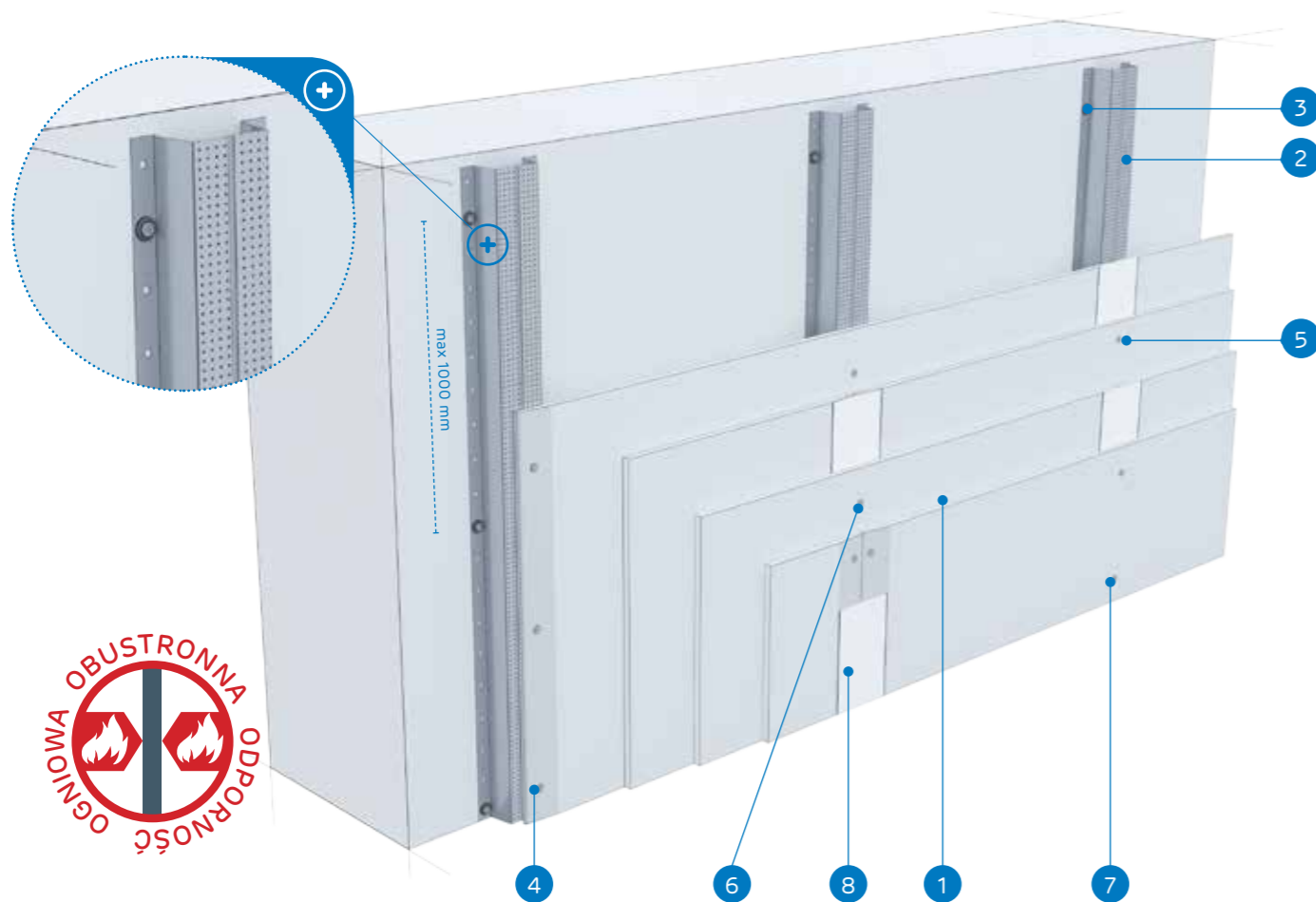
Odkryj nasz kanał  
Siniat Nida YouTube

nida Tynk

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI90  
(R)EI120Przyrost  
izolacyjności  
akustycznej:  
11 dBMaksymalna  
wysokość  
zabudowy:  
bez  
ograniczeńCiężar 1m²  
zabudowy:  
42,0-64,0 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
ETA 15/0301

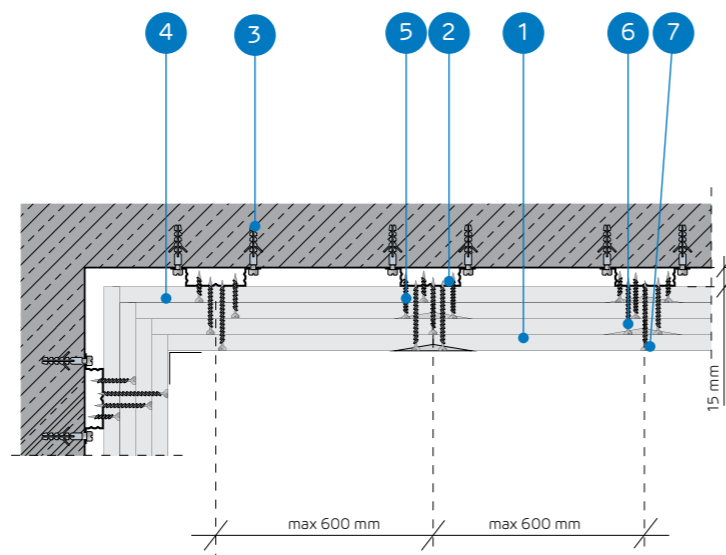
SYSTEMY:

PK48-60/OGIEŃ+



## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil kapeluszowy Nida PK48
3. Kołek rozporowy Nida
4. Blachowkręty Nida 3,5 x 25 mm
5. Blachowkręty Nida 3,5 x 35 mm
6. Blachowkręty Nida 3,5 x 55 mm
7. Blachowkręty Nida 3,5 x 70 mm
8. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida z taśmą zbrojącą Nida



max 600 mm max 600 mm

ARK. 27

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Fixed Lining System /0014/15.11.2016SYSTEM OKŁADZIN ŚCIENNYCH KOTWIONYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ  
NIDA PK48

## PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Tynk <sup>1)</sup>	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny	Maksymalna wysokość	Przyrost izolacyjności akustycznej	Ciężar zabudowy 1m²	Klasa odporności ogniowej	System specjal- ny
				Rozstaw elementu kotwiącego	Rozstaw profilu Nida PK48						
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ΔRw max [dB]	[kg]	[min]	
PK48-50/Ogień+	Ogień Plus	4x12,5	DF	1000	600	opcja	bez ograniczeń	11	42,0	(R)EI90	-
PK48-50/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	4x12,5	DFH2	1000	600	opcja	bez ograniczeń	11	42,0	(R)EI90	-
PK48-50/Cicha	Cicha	4x12,5	DFH1IR	1000	600	opcja	bez ograniczeń	11	54,0	(R)EI90	●
PK48-50/Twarda	Twarda	4x12,5	DEFH1IR	1000	600	opcja	bez ograniczeń	11	54,0	(R)EI90	●
PK48-50/Hydro	Hydro	4x12,5	GMFH1I	1000	600	opcja	bez ograniczeń	11	46,0	(R)EI90	●
PK48-55/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5+2x15,0	DF	1000	600	opcja	bez ograniczeń	11	50,0	(R)EI120	-
PK48-55/Twarda	Twarda	2x12,5+2x15,0	DEFH1IR	1000	600	opcja	bez ograniczeń	11	59,0	(R)EI120	●
PK48-55/Hydro	Hydro	2x12,5+2x15,0	GMFH1I	1000	600	opcja	bez ograniczeń	11	51,0	(R)EI120	●
PK48-60/Ogień+	Ogień Plus	4x15,0	DF	1000	600	opcja	bez ograniczeń	11	56,0	(R)EI120	-
PK48-60/Twarda	Twarda	4x15,0	DEFH1IR	1000	600	opcja	bez ograniczeń	11	64,0	(R)EI120	●
PK48-60/Hydro	Hydro	4x15,0	GMFH1I	1000	600	opcja	bez ograniczeń	11	56,0	(R)EI120	●

<sup>1)</sup> Europejska Ocena Techniczna ETA 15/0301.

## ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M² OKŁADZIN ŚCIENNYCH KOTWIONYCH W SYSTEMIE NIDA TYNK

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Tynk										
		PK48-50/ Ogień+	PK48-50/ WodaOgień+	PK48-50/ Cicha	PK48-50/ Twarda	PK48-50/ Hydro	PK48-55/ Ogień+	PK48-55/ Twarda	PK48-55/ Hydro	PK48-60/ Ogień+	PK48-60/ Twarda	PK48-60/ Hydro
		Zużycie materiału na 1m²										
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	4,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Cicha 12,5 mm	m²	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	4,0	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	-	4,0	-	-	2,0	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-	-	4,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	4,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	4,0
Profil Nida PK48	mb	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Kołek rozporowy Nida	szt.	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	4,0	4,0	-	-	-	4,0	-	-	4,0	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	4,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	4,0	-	-	4,0	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	4,0	4,0	-	-	-	4,0	-	-	4,0	-	-
Blachowkręty Nida 4,2x70 mm	szt.	12,0	12,0	-	-	-	12,0	-	-	12,0	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	8,0	8,0	-	-	4,0	-	-	4,0	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x55 mm	szt.	-	-	4,0	4,0	-	-	8,0	-	-	8,0	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x70 mm	szt.	-	-	12,0	12,0	-	-	12,0	-	-	12,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	4,0	-	-	4,0	-	-	4,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	-	4,0	-	-	4,0	-	-	4,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	-	4,0	-	-	4,0	-	-	4,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	12,0	-	-	12,0	-	-	12,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2	-	-	1,2	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>2)</sup>	kg	-	-	-	1,3	1,3	-	1,3	1,3	-	1,3	1,3

<sup>2)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.  
Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.Info Nida | 801 11 44 77  
Pracujemy: pn.-pt. w godz. 8:00 – 16:00

www.siniat.pl

Wyszukiwarka systemów Nida  
www.systemynida.plKalkulator systemów Nida  
www.siniat.pl/kalkulatoryPIERWSZE NA RYNKU  
SYSTEMY SUCHEJ  
ZABUDOWY  
OZNAKOWANE CEOdkryj nasz kanał  
Siniat Nida

