

**nida Poddasze**

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

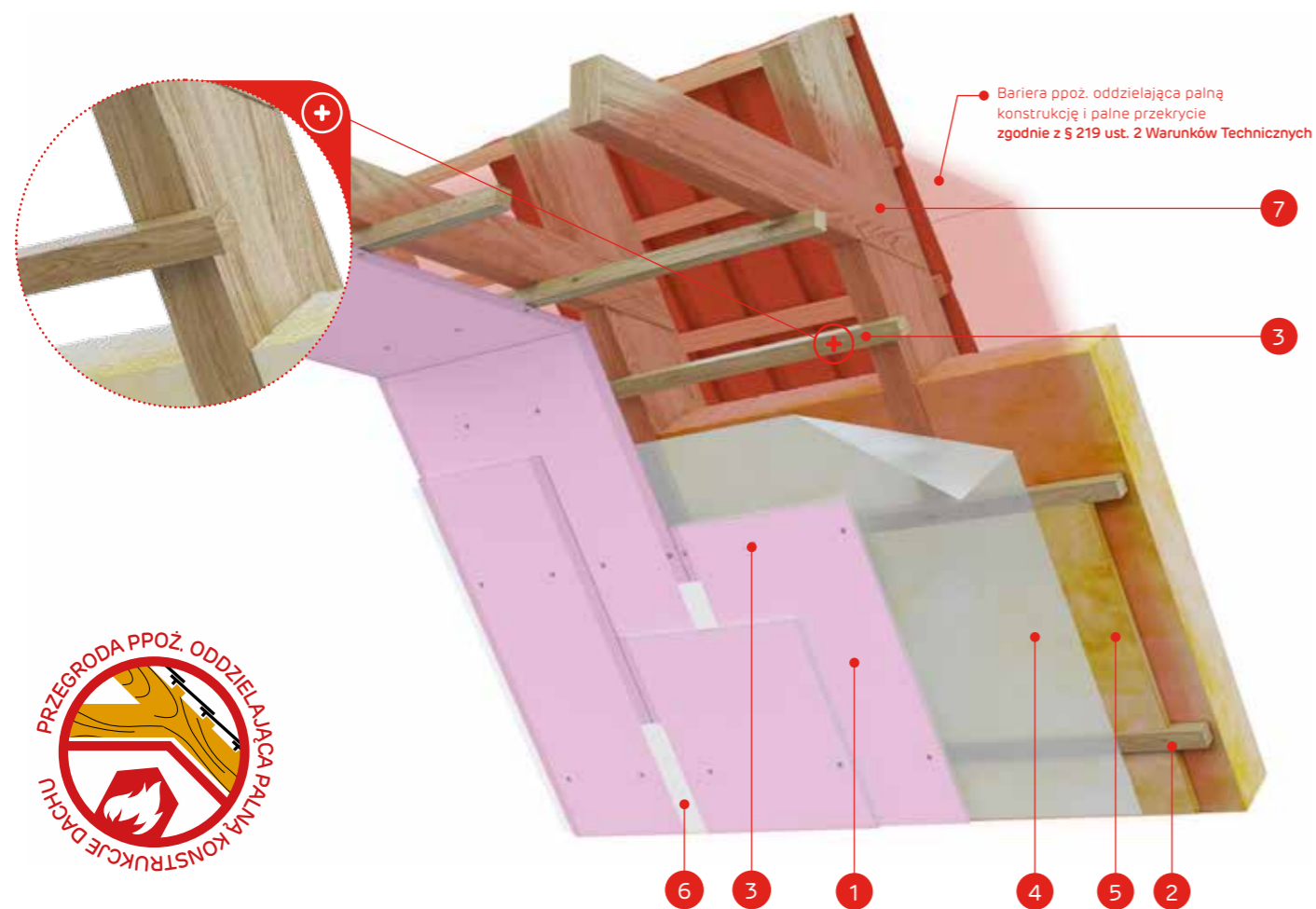
 Współczynnik  
przenikania  
ciepła U:  
**0,15 W/m²K**

 Izolacyjność  
akustyczna  
LpA:  
**40 dB**

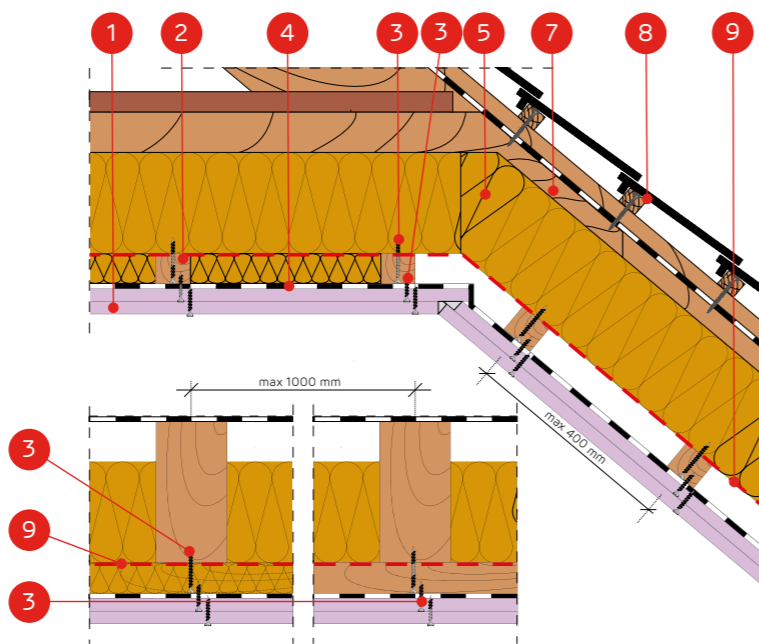
 Ciężar 1m²  
zabudowy:  
**19,0-42,0 kg**

 Numer  
dokumentu  
związanego:  
**ITB 01060/18/R129NZP/Z  
EN 13964:2014-05**

 Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Loft System/0065/15.11.2016

**SYSTEMY:**
**LD/30/WODAOGIEŃ+**

**MATERIAŁY:**

- Płyta gipsowo-kartonowa Nida
- Łata drewniana
- Wkręty do drewna Nida
- Paroizolacja
- Materiał izolacyjny wełna mineralna
- Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana np. z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
- Konstrukcja więźby dachowej
- Przekrycie dachu (dachówki, łąty, kontrłaty)
- Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie


**SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA ŁATACH DREWNIANYCH W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM (KOTWIENIE BEZPOŚREDNIE)**
**PARAMETRY TECHNICZNE**

Nazwa systemu Nida Poddasze	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła <sup>1)</sup> U	Izolacyjność akustyczna <sup>2)</sup> LpA	Minimalna wysokość podwiesz- nia <sup>3)</sup> [mm]	Ciężar zabudowy <sup>4)</sup> 1 m² [kg]	Klasa odporności ogniowej <sup>5)</sup> [min]	System specjal- ny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw elementów kotwiących [mm]	Rozstaw łąt drewnianych [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
LD/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	50	19,0	-	-
LD/25/Woda <sup>6)</sup>	Woda	2x12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	50	19,0	-	-
LD/25/OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	50	20,0	(R)EI30	-
LD/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	50	24,0	(R)EI30	-
LD/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	50	24,0	(R)EI30	-
LD/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	50	25,0	(R)EI30	●
LD/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	50	28,0	(R)EI60	●
LD/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	50	28,0	(R)EI60	●
LD/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	55	30,0	(R)EI60	-
<b>LD/30/WodaOgień+</b>	<b>Woda Ogień Plus</b>	<b>2x15,0</b>	<b>DFH2</b>	<b>1000</b>	<b>400</b>	<b>skalna</b>	<b>50</b>	<b>38</b>	<b>0,15</b>	<b>40</b>	<b>55</b>	<b>30,0</b>	<b>(R)EI60</b>	<b>-</b>
LD/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	55	34,0	(R)EI60	●
LD/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	55	30,0	(R)EI60	●
LD/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	63	33,0	(R)EI60	-
LD/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	63	33,0	(R)EI60	-
LD/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	63	42,0	(R)EI60	●
LD/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	63	42,0	(R)EI60	●
LD/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	63	36,0	(R)EI60	●

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).

<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZP/Z.

<sup>4)</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.).

<sup>5)</sup> Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/h) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włókien skalnych gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.

**ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1 M² ZABUDOWY PODDASZY W SYSTEMIE NIDA PODDASZE**

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida												
		LD/25/ Expert <sup>6)</sup>	LD/25/ OgieńTypF	LD/25/ Ogień+ <sup>7)</sup>	LD/25/ Hydro	LD/25/ Cicha	LD/25/ Twarda	LD/30/ Ogień+	LD/30/ Twarda	LD/30/ Hydro	LD/37,5/ Ogień+ <sup>7)</sup>	LD/37,5/ Cicha	LD/37,5/ Twarda	LD/37,5/ Hydro
		Zużycie materiału na 1 m²												
Płyta Nida Expert 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	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Płyta Nida Cicha 12,5 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	3,0	-
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	-	-	-
Łata drewniana o przekroju 48x24 mm lub 50x30 mm	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Wkręty do drewna Nida 3,5x55 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Wkręty do drewna Nida 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	18,0	18,0
Wkręty do drewna Nida 4,2x70 mm (mocowanie łąt drewnianych)	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
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	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	-	0,6	-	0,6	-	0,6	-	0,9	0,9	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	0,1	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>8)</sup>	kg	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	0,7	-	-	1,0	1,0
Paroizolacja <sup>9)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna <sup>9)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>6)</sup> Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.

<sup>7)</sup> Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.

<sup>8)</sup> W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

<sup>9)</sup> Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.


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

[www.siniat.pl](http://www.siniat.pl)

 Wyszukiwarka systemów Nida  
[www.systemynida.pl](http://www.systemynida.pl)

 Kalkulator systemów Nida  
[www.siniat.pl/kalkulatory](http://www.siniat.pl/kalkulatory)

 PIERWSZE NA RYNKU  
SYSTEMY SUCHEJ  
ZABUDOWY  
OZNAKOWANE CE

 ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065).  
System spełnia wymagania zawarte w § 219. ust. 2

 Odkryj nasz kanał  
Siniat Nida YouTube