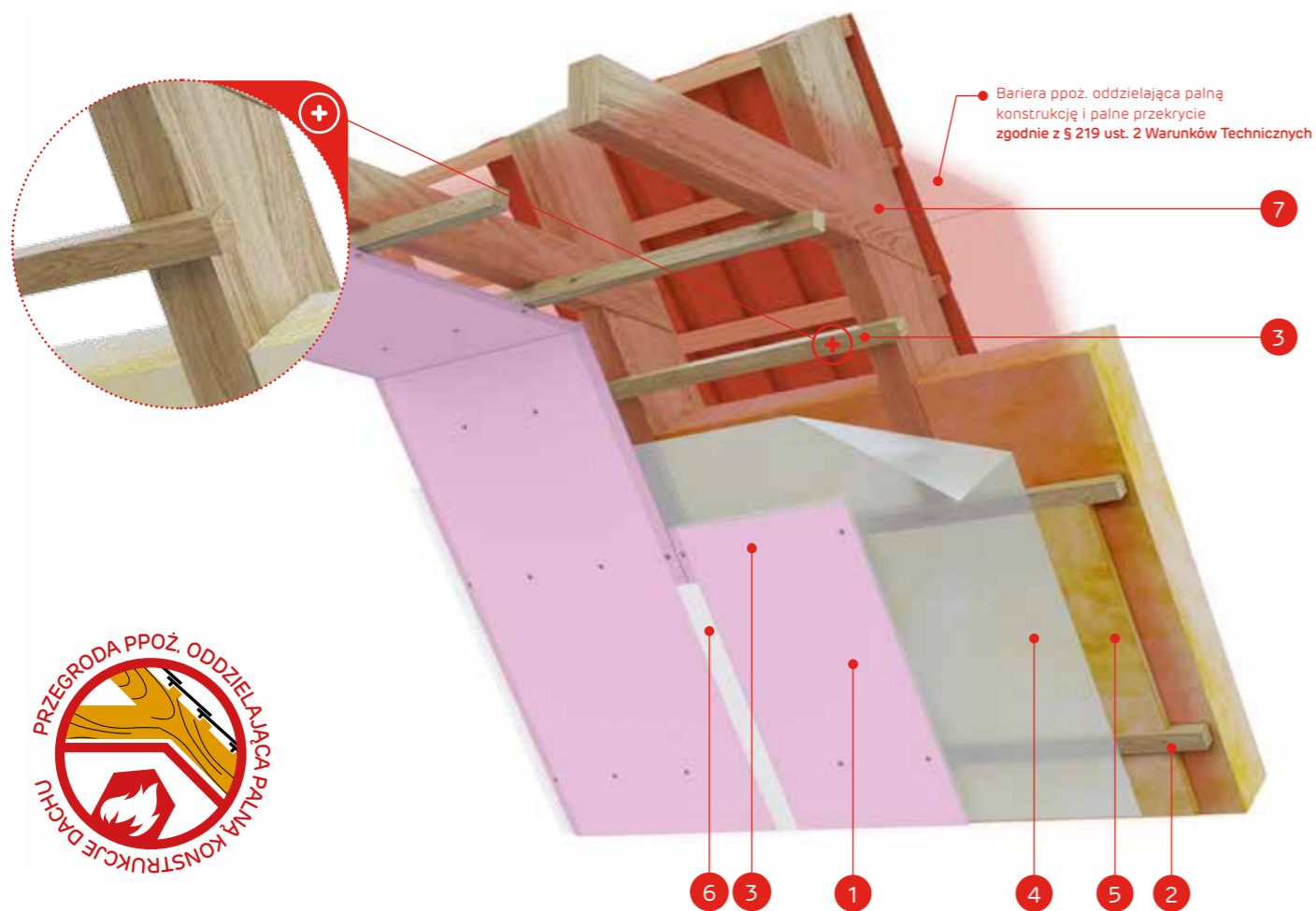


nida Poddasze

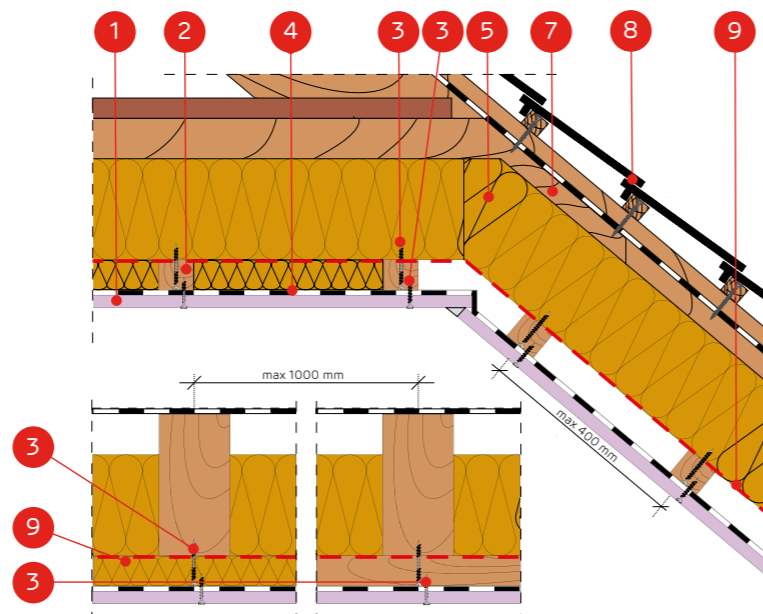
Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI15  
(R)EI20Współczynnik przenikania ciepła U:  
0,15 W/m²KIzolacyjność akustyczna LpA:  
40 dBCiężar 1m² zabudowy:  
11,0-18,0 kgNumer dokumentu związanego:  
ITB 01060/18/R129NZP/Z  
EN 13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Loft System/0065/15.11.2016SYSTEMY:  
LD/12,5/OGIEŃ+

Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie zgodnie z § 219 ust. 2 Warunków Technicznych



## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Łata drewniana
3. Wkręty do drewna Nida
4. Paroizolacja
5. Materiał izolacyjny wełna mineralna
6. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana np. z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
7. Konstrukcja więźby dachowej
8. Przekrycie dachu (dachówki, łaty, kontrłaty)
9. 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 [W/m²K]	Izolacyjność akustyczna <sup>5)</sup> LpA [dB]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy <sup>2)</sup> 1 m² [kg]	Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup> [min]	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw elementów kotwiących [mm]	Rozstaw łat drewnianych [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
LD/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	38	11,0	-	-
LD/12,5/Woda <sup>4)</sup>	Woda	12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	38	11,0	-	-
<b>LD/12,5/Ogień+</b>	<b>Ogień Plus</b>	<b>12,5</b>	<b>DF</b>	<b>1000</b>	<b>400</b>	<b>skalna</b>	<b>50</b>	<b>38</b>	<b>0,15</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>13,0</b>	<b>(R)EI15</b>	<b>-</b>
LD/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	38	13,0	(R)EI15	-
LD/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	38	15,0	(R)EI15	●
LD/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	38	13,0	(R)EI15	●
LD/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	40	16,0	(R)EI20	-
LD/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	40	18,0	(R)EI20	●
LD/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	40	16,0	(R)EI20	●

<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/hr) 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/12,5/Expert <sup>6)</sup>	LD/12,5/Ogień+ <sup>7)</sup>	LD/12,5/Twarda	LD/12,5/Hydro	LD/15/Ogień+	LD/15/Twarda	LD/15/Hydro
		Zużycie materiału na 1 m²						
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0
Łata drewniana o przekroju 48x24 mm lub 50x30 mm	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Wkręty do drewna Nida 3,5x45 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Wkręty do drewna Nida 4,2x70 mm (mocowanie łat drewnianych)	szt.	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
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>8)</sup>	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Paroizolacja <sup>9)</sup>	m²	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

<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

Wyszukiwarka systemów Nida  
www.systemynida.plKalkulator systemów Nida  
www.siniat.pl/kalkulatoryPIERWSZE NA RYNKU  
SYSTEMY SUCHEJ  
ZABUDOWY  
OZNAKOWANE CEROZPORZĄDZENIE 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. 2Odkryj nasz kanał  
Siniat Nida YouTube