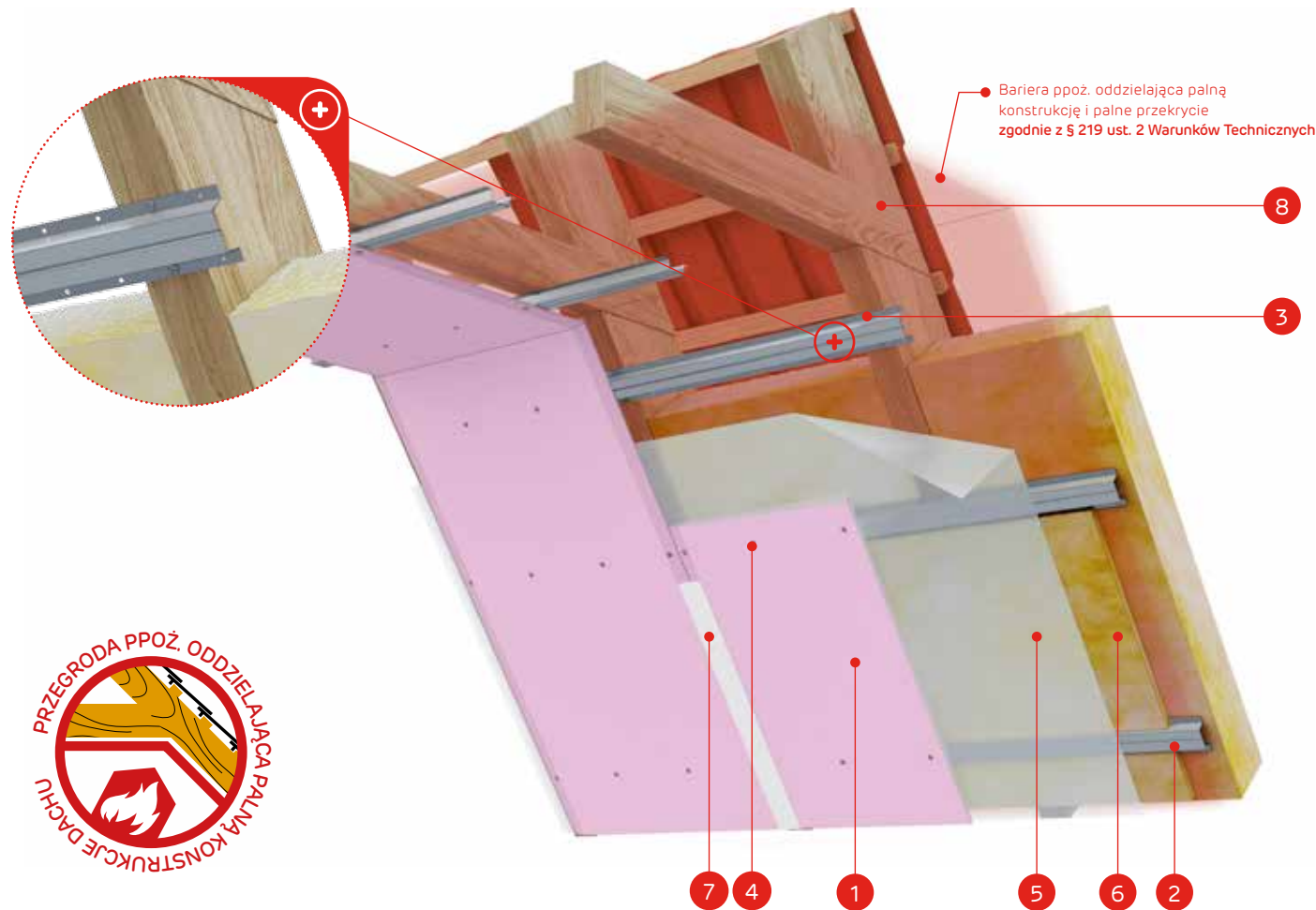


nida Poddasze

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/0067/15.11.2016

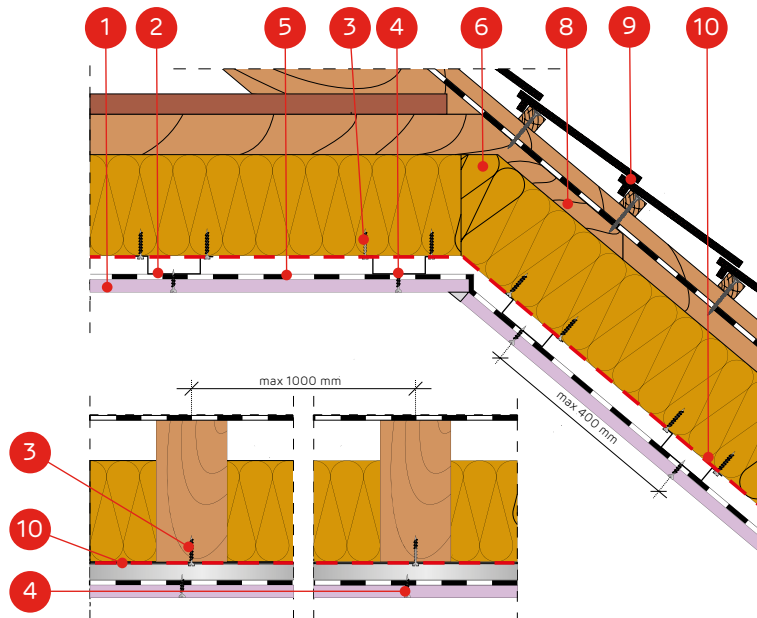
SYSTEMY:

PK/12,5/TWARDA



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida PK48
3. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
4. Blachowkręty Nida
5. Paroizolacja
6. Materiał izolacyjny wełna mineralna
7. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana np. z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
8. Konstrukcja więźby dachowej
9. Przekrycie dachu (dachówki, łaty, kontrłaty)
10. Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie

SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH KAPELUSZOWYCH
NIDA PK48 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM (KOTWIENIE BEZPOŚREDNIE)

PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Poddasze	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ¹⁾ U	Izolacyjność akustyczna ³⁾ LpA [dB]	Minimalna wysokość podwiesze- nia [mm]	Ciężar zabudo- wy ²⁾ 1 m² [kg]	Klasa odporności ogniowej ³⁾ [min]	System specjal- ny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw elementów kotwiących [mm]	Rozstaw profilu PK48 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
PK/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	28	11,0	-	-
PK/12,5/Woda ⁴⁾	Woda	12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	28	11,0	-	-
PK/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	28	13,0	(R)EI15	-
PK/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	28	13,0	(R)EI15	-
PK/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	28	15,0	(R)EI15	●
PK/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	28	13,0	(R)EI15	●
PK/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	30	16,0	(R)EI20	-
PK/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	30	18,0	(R)EI20	●
PK/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	30	16,0	(R)EI20	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, U_c(max)=0,15 [W/m²K]).²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZP/Z.⁴⁾ 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.).⁵⁾ 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						
		PK/12,5/Expert ⁶⁾	PK/12,5/Ogień+ ⁷⁾	PK/12,5/Twarda	PK/12,5/Hydro	PK/15/Ogień+	PK/15/Twarda	PK/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
Profil Nida PK48 ⁸⁾	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD19 ⁹⁾	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Kotek rozporowy Nida	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0
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	-	-	0,3	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ¹⁰⁾	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Paroizolacja ¹¹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna ¹¹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁶⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.⁷⁾ Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.⁸⁾ Alternatywnie stosować profile Nida MFCC50. Minimalna wysokość podwieszenia zwiększyć się o 10 mm.⁹⁾ Alternatywnie stosować profile Nida MFCE26.¹⁰⁾ W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.¹¹⁾ Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.