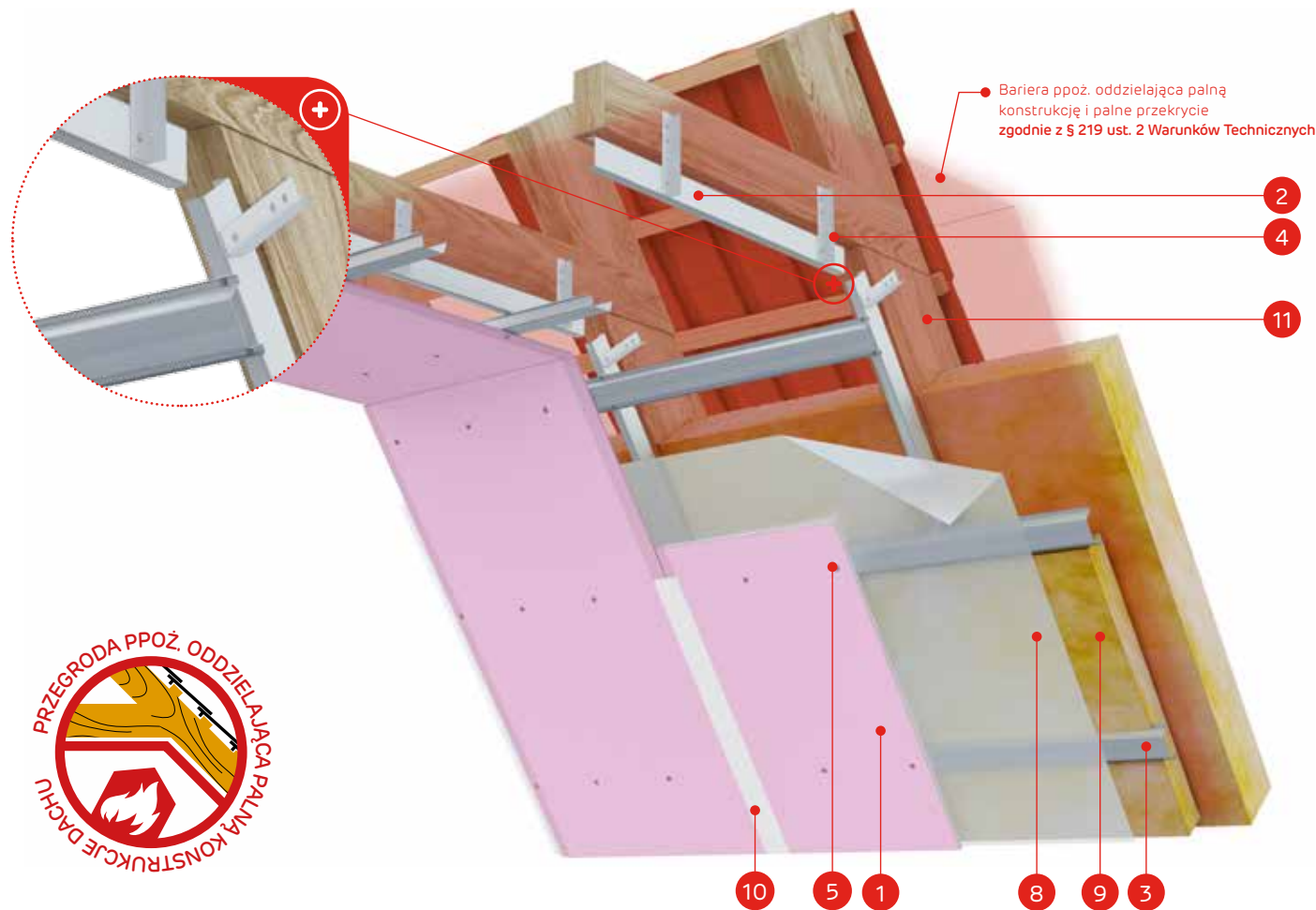


nida Poddasze

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/0069/15.11.2016

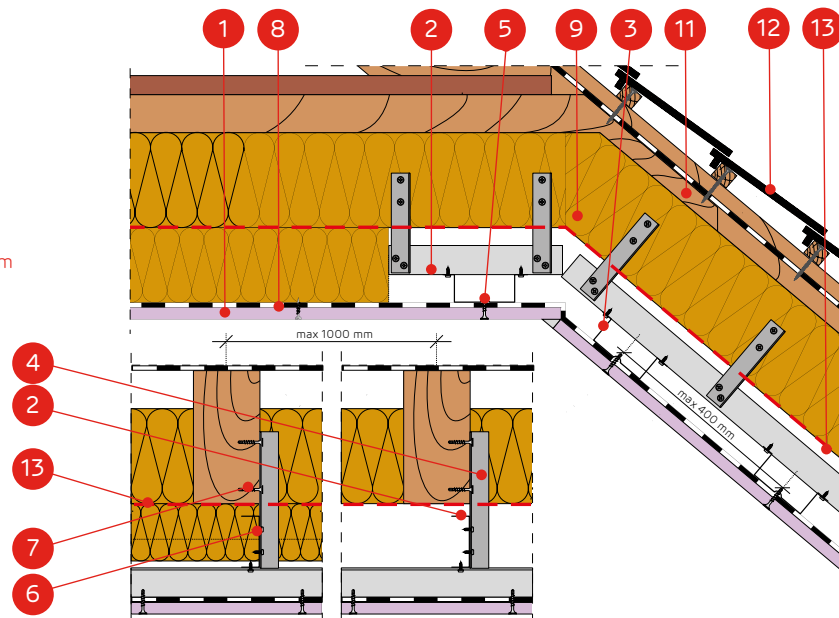
SYSTEMY:

DK/MFC/15/OGIEŃ+



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil główny Nida MFCP44
3. Profil sufitowy Nida MFCC50
4. Kątownik Nida MF2330
5. Blachowkręty Nida
6. Wkręty samowiercące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm
7. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
8. Paroizolacja
9. Materiał izolacyjny wełna mineralna
10. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
11. Konstrukcja więźby dachowej
12. Przekrycie dachu (dachówki, łaty, kontrłaty)
13. Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie

SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH MF W UKŁADZIE
KRZYŻOWYM I KĄTOWNIKACH NIDA MFC2330

PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Poddasze	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna			Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ¹⁾ U	Izolacyjność akustyczna ²⁾ LpA	Minimalna wysokość podwiesz- nia	Ciężar zabudo- wy ³⁾ 1 m²	Klasa odporności ogniowej ³⁾	System spe- cjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw wiesza- ków MFC2330 [mm]	Rozstaw profilu głównych MFPC44 [mm]	Rozstaw profilu nośnych MFCC50 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
DK/MFC/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	82,5	11,0	-	-
DK/MFC/12,5/Woda ⁴⁾	Woda	12,5	H2	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	82,5	11,0	-	-
DK/MFC/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	82,5	13,0	(R)EI15	-
DK/MFC/12,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	82,5	13,0	(R)EI15	-
DK/MFC/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1R	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	82,5	15,0	(R)EI15	●
DK/MFC/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	82,5	13,0	(R)EI15	●
DK/MFC/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	16,0	(R)EI20	-
DK/MFC/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1R	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	18,0	(R)EI20	●
DK/MFC/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	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/m² K]).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						
		DK/MFC/12,5/ Expert ⁶⁾	DK/MFC/12,5/ Ogień+ ⁷⁾	DK/MFC/12,5/ Twarda	DK/MFC/12,5/ Hydro	DK/MFC/15/ Ogień+	DK/MFC/15/ Twarda	DK/MFC/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 MFCE26	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Profil Nida MFPC44	mb	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Profil Nida MFCC50	mb	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Kątownik sufitowy Nida MFC2330	szt.	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Kolek 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.	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Wkręty samowiercące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szt.	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
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	-	-	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁸⁾	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Paroizolacja ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna ⁹⁾	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⁾ W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.⁹⁾ 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 C EROZPORZĄDZENIE 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