

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

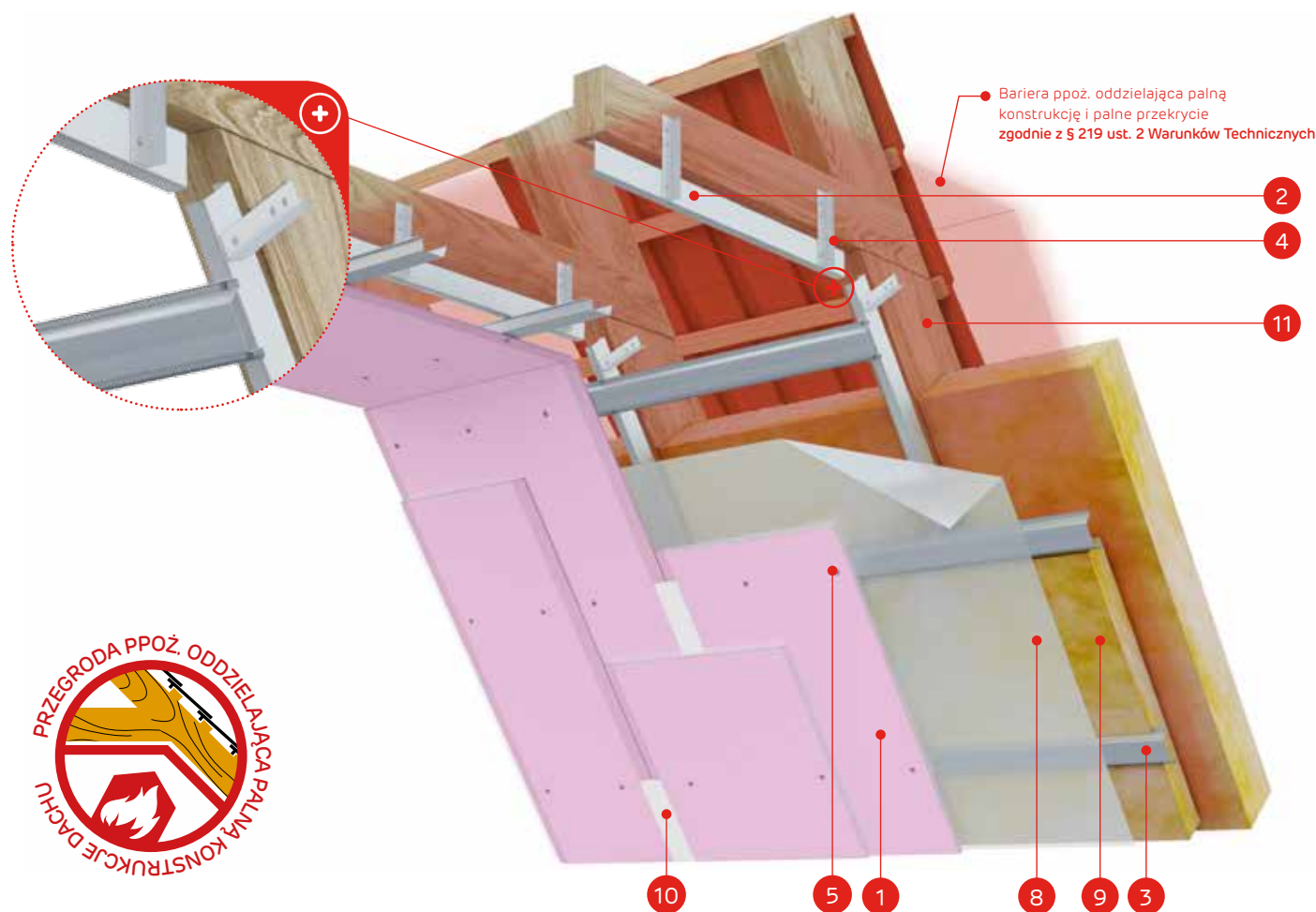


Numer dokumentu
związanego:
ITB 01060/18/R129NZP/Z
EN 13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:
DoP/Loft System/0069/15.11.2016

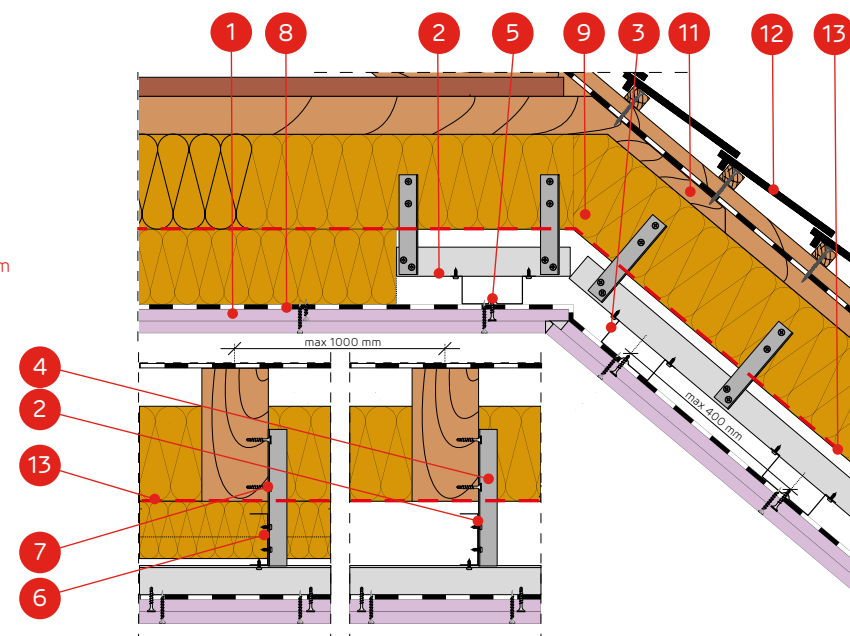
SYSTEMY:

DK/MFC/37.5/WODAOGIEŃ+



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 samowierćące 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 ⁵⁾ LpA [dB]	Minimalna wysokość podwie- szenia [mm]	Ciężar za- budowy ²⁾ 1 m ² [kg]	Klasa odporno- ści ogniowej ³⁾ [min]	System spe- cjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw wieszaków MFC2330 [mm]	Rozstaw profilu głównych MFPC44 [mm]	Rozstaw profilu nośnych MFCC50 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
DK/MFC/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	95	19,0	-	-
DK/MFC/25/Woda ⁴⁾	Woda	2x12,5	H2	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	95	19,0	-	-
DK/MFC/25/OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	95	20,0	(R)EI30	-
DK/MFC/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	95	24,0	(R)EI30	-
DK/MFC/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	95	24,0	(R)EI30	-
DK/MFC/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	95	25,0	(R)EI30	●
DK/MFC/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	95	28,0	(R)EI60	●
DK/MFC/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	95	28,0	(R)EI60	●
DK/MFC/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	100	30,0	(R)EI60	-
DK/MFC/30/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	100	30,0	(R)EI60	-
DK/MFC/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	100	34,0	(R)EI60	●
DK/MFC/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1IR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	100	30,0	(R)EI60	●
DK/MFC/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	107,5	33,0	(R)EI60	-
DK/MFC/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	107,5	33,0	(R)EI60	-
DK/MFC/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	107,5	42,0	(R)EI60	●
DK/MFC/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	107,5	42,0	(R)EI60	●
DK/MFC/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1IR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	107,5	36,0	(R)EI60	●

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/R129NZZ/Z

⁴⁰⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyny poziome i pionowe w okolicach wann, pryszniców itp.).

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/37,5/ Ogień+ ²⁾	DK/ MFC/37,5/ Cicha	DK/ MFC/37,5/ Twarda	DK/ MFC/37,5/ Hydro		
		DK/ MFC/25/ Expert ⁶⁾	DK/ MFC/25/ OgieńTypF	DK/ MFC/25/ Ogień+ ⁷⁾	DK/ MFC/25/ Hydro	DK/ MFC/25/ Cicha	DK/ MFC/25/ Twarda	DK/ MFC/30/ Ogień+	DK/ MFC/30/ Twarda	DK/ MFC/30/ Hydro							
Zużycie materiału na 1 m ²																	
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m ²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m ²	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m ²	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m ²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Płyta Nida Cicha 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m ²	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Profil Nida MFCE26	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Profil Nida MFCCP44	mb	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Profil Nida MFCCC50	mb	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Kątownik sufitowy MFC2330	szt.	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Kotek rozporowy Nida	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	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	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szt.	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	-	-	24,0	24,0	-	6,0	-	-	-	-	12,0	12,0	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	18,0	18,0	-	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
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	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	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	-	-	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ^{®)}	kg	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	-	0,7	-	-	-	1,0	1,0	1,0
Paroizolacja ⁸⁾	m ²	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	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna ⁹⁾	m ²	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	1,0	1,0	1,0

⁶⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda

⁷⁾ Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Opień Plus.

^{b)} 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.