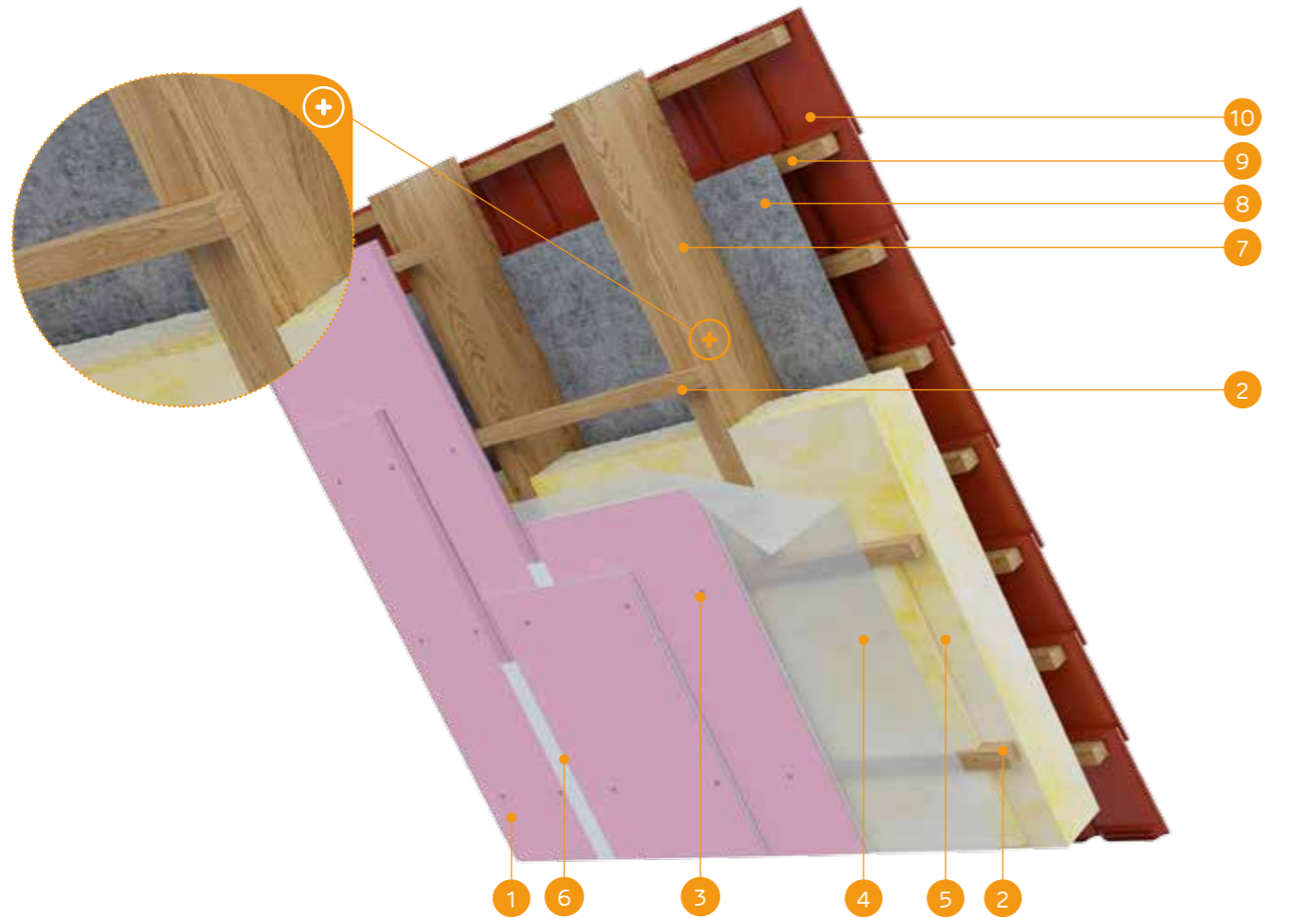


nida Dach

Klasa
odporności
ogniowej:
REI45
REI60Współczynnik
przenikania
ciepła U:
0,22 W/m²KMinimalna
wysokość
podwieszenia:
50 mmCiężar 1m²
zabudowy:
19,0-42,0 kgNumer
dokumentu
związanego:
PN-EN 1365-2:2014-12Klasyfikacja ogniowa:
LBO-039-KZ/20

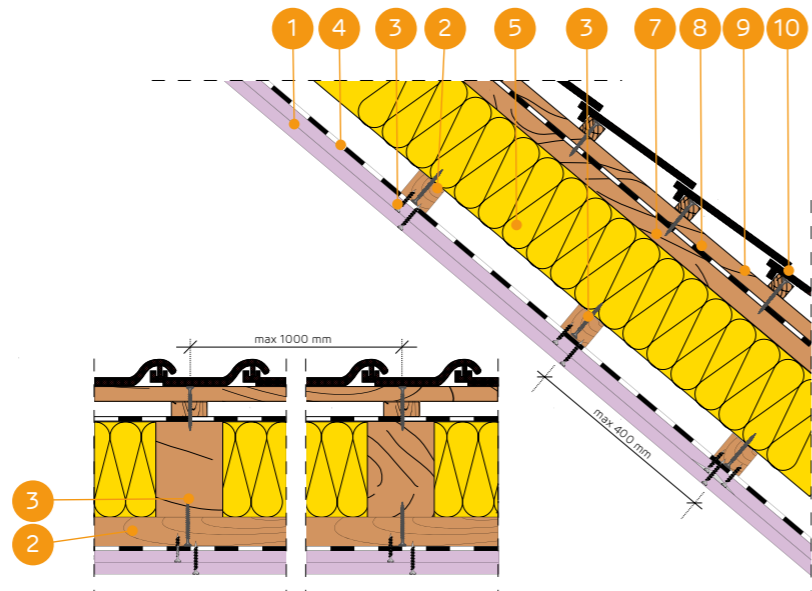
SYSTEMY:

LD/30/HYDRO



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. Membrana paroprzepuszczalna
9. Drewniana konstrukcja pod montaż pokrycia dachowego (łaty, kontrłaty)
10. Pokrycie dachowe



ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA ŁATACH DREWNIANYCH W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM (KOTWIENIE BEZPOŚREDNIE)

PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Dach	Posycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ¹⁾ U	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy ²⁾ 1m²	Klasa odporności ogniowej ³⁾	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw elementów kotwiących [mm]	Rozstaw łat drewnianych [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]					
LD/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	50	19,0	-	-
LD/25/Woda ⁴⁾	Woda	2x12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	50	20,0	-	-
LD/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	50	23,0	REI45	-
LD/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	50	23,0	REI45	-
LD/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	50	28,0	REI45	●
LD/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	50	24,0	REI45	●
LD/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	55	30,0	REI60	-
LD/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	55	34,0	REI60	●
LD/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	55	30,0	REI60	●
LD/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	63	33,0	REI60	-
LD/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	63	33,0	REI60	-
LD/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	63	42,0	REI60	●
LD/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	63	36,0	REI60	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.³⁾ Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/20.⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznicza itp.)

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M² ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH W SYSTEMIE NIDA DACH

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida									
		LD/25/Expert ⁵⁾	LD/25/Ogień ⁶⁾	LD/25/Twarda	LD/25/Hydro	LD/30/Ogień+	LD/30/Twarda	LD/30/Hydro	LD/37,5/Ogień ⁶⁾	LD/37,5/Twarda	LD/37,5/Hydro
Zużycie materiału na 1m²											
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-
Płyta Nida Hydro 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
Wkręty do drewna Nida 3,5x45 mm	szt.	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	18,0
Wkręty do drewna Nida 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	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	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
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	-	-	0,6	-	-	0,9	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁷⁾	kg	-	-	0,7	0,7	-	0,7	-	1,0	1,0	1,0
Paroizolacja ⁸⁾	m²	1,0	1,0	1,0	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	1,0	1,0	1,0
Membrana paroprzepuszczalna ⁹⁾	m²	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

⁵⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.⁶⁾ Alternatywnie stosować płytę Nida Woda Ogień Plus.⁷⁾ W przypadku płyt gipsowo-wińrowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.⁸⁾ Zastosowane 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 CEOdkryj nasz kanał
Siniat Nida YouTube