VÝSTAVBA V PODKROVÍ

Sadrové dosky sú výborným materiálom na finálnu úpravu podkroví, keďže ideálne maskujú konštrukciu strechy a umožňujú montáž vrstvy izolačného materiálu v priestoroch medzi krokvami.

Pre podkrovia rodinných domov sú určené systémy zo sadrokartónových dosiek bez protipožiarnych nárokov, pričom sa na jednovrstvové alebo dvojvrstvové opláštenie roštu používajú dosky Nida Expert 12,5 mm. Pre výstavbu v podkroviach väčších obytných budov alebo verejných zariadení sa používajú systémy s triedou požiarnej odolnosti aspoň 30 min. ((R) EI30), ktoré chránia drevenú konštrukciu strechy pred požiarom. V takom prípade je potrebné použiť ohňovzdorné dosky Nida Ogień Plus (Oheň Plus) s minimálnou hrúbkou 15 mm.

nida Podkrovie

Strana	Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia		Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť opláštenia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
		Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Rozostupy závesov WP60 [mm]	Rozstupy stropných profilov CD60 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA PARALELNE USPORIADANÝCH PROFILOCH NIDA CD60 A KROKVOVÝCH ZÁVESOCH NIDA WP60															
897	WP/CD60/12,5/ Expert	Expert	12,5	A	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	43	11,0	-	-
897	WP/CD60/12,5/ Woda [4]	Woda	12,5	H2	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	43	11,0	-	-
897	WP/CD60/12,5/ Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
897	WP/CD60/12,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
897	WP/CD60/12,5/ Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	15,0	(R)EI15	●
897	WP/CD60/12,5/ Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	●
897	WP/CD60/15/ Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	-
897	WP/CD60/15/ Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	46	18,0	(R)EI20	●
897	WP/CD60/15/ Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	●
899	WP/CD60/25/ Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	56	19,0	-	-
899	WP/CD60/25/ Woda [4]	Woda	2x12,5	H2	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	56	19,0	-	-
899	WP/CD60/25/ OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	20,0	(R)EI30	-
899	WP/CD60/25/ Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
899	WP/CD60/25/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
899	WP/CD60/25/ Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	25,0	(R)EI30	●
899	WP/CD60/25/ Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
899	WP/CD60/25/ Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
899	WP/CD60/30/ Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
899	WP/CD60/30/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
899	WP/CD60/30/ Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	34,0	(R)EI60	●
899	WP/CD60/30/ Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	●
901	WP/CD60/37,5/ Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
901	WP/CD60/37,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
901	WP/CD60/37,5/ Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
901	WP/CD60/37,5/ Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
901	WP/CD60/37,5/ Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	36,0	(R)EI60	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

Strana	Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia		Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť opláštenia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
		Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Rozostupy závesov ES60 [mm]	Rozstupy stropných profilov CD60 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA PARALELNE USPORIADANÝCH PROFILOCH NIDA CD60 A ZÁVESOCH NIDA ES60															
903	ES/CD60/12,5/ Expert	Expert	12,5	A	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	43	11,0	-	-
903	ES/CD60/12,5/ Woda [4]	Woda	12,5	H2	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	43	11,0	-	-
903	ES/CD60/12,5/ Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
903	ES/CD60/12,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
903	ES/CD60/12,5/ Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	15,0	(R)EI15	●
903	ES/CD60/12,5/ Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	●
903	ES/CD60/15/ Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	-
903	ES/CD60/15/ Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	46	18,0	(R)EI20	●
903	ES/CD60/15/ Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	●
905	ES/CD60/25/ Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	56	19,0	-	-
905	ES/CD60/25/ Woda [4]	Woda	2x12,5	H2	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	56	19,0	-	-
905	ES/CD60/25/ OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	20,0	(R)EI30	-
905	ES/CD60/25/ Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
905	ES/CD60/25/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
905	ES/CD60/25/ Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	25,0	(R)EI30	●
905	ES/CD60/25/ Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
905	ES/CD60/25/ Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
905	ES/CD60/30/ Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
905	ES/CD60/30/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
905	ES/CD60/30/ Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	34,0	(R)EI60	●
905	ES/CD60/30/ Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	●
905	ES/CD60/37,5/ Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
905	ES/CD60/37,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
905	ES/CD60/37,5/ Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
905	ES/CD60/37,5/ Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
905	ES/CD60/37,5/ Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	36,0	(R)EI60	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

Strana	Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia		Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť opláštenia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
		Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Rozostupy závesov EL60 [mm]	Rozstupy stropných profilov CD60 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA PARALELNE USPORIADANÝCH PROFILOCH NIDA CD60 A NASTAVITEĽNÝCH ZÁVESOCH NIDA EL60															
907	EL/CD60/12,5/ Expert	Expert	12,5	A	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	43	11,0	-	-
907	EL/CD60/12,5/ Woda [4]	Woda	12,5	H2	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	43	11,0	-	-
907	EL/CD60/12,5/ Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
907	EL/CD60/12,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
907	EL/CD60/12,5/ Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	15,0	(R)EI15	●
907	EL/CD60/12,5/ Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	●
907	EL/CD60/15/ Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	-
907	EL/CD60/15/ Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	46	18,0	(R)EI20	●
907	EL/CD60/15/ Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	●
909	EL/CD60/25/ Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	56	19,0	-	-
909	EL/CD60/25/ Woda [4]	Woda	2x12,5	H2	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	56	19,0	-	-
909	EL/CD60/25/ OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	20,0	(R)EI30	-
909	EL/CD60/25/ Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
909	EL/CD60/25/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
909	EL/CD60/25/ Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	25,0	(R)EI30	●
909	EL/CD60/25/ Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
909	EL/CD60/25/ Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
909	EL/CD60/30/ Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
909	EL/CD60/30/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
909	EL/CD60/30/ Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	34,0	(R)EI60	●
909	EL/CD60/30/ Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	●
909	EL/CD60/37,5/ Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
909	EL/CD60/37,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
909	EL/CD60/37,5/ Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
909	EL/CD60/37,5/ Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
909	EL/CD60/37,5/ Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	36,0	(R)EI60	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

Strana	Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia		Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť opláštenia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
		Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Rozstup kotviacich prvkov [mm]	Rozstup profilov PK48 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA PARALELNE USPORIADANÝCH KLOBÚKOVÝCH PROFILOCH NIDA PK48 (PRIAME KOTVENIE)															
911	PK/12,5/ Expert	Expert	12,5	A	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	28	11,0	-	-
911	PK/12,5/ Woda [4]	Woda	12,5	H2	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	28	11,0	-	-
911	PK/12,5/ Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	28	13,0	(R)EI15	-
911	PK/12,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	28	13,0	(R)EI15	-
911	PK/12,5/ Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	28	15,0	(R)EI15	●
911	PK/12,5/ Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	28	13,0	(R)EI15	●
911	PK/15/ Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	30	16,0	(R)EI20	-
911	PK/15/ Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	30	18,0	(R)EI20	●
911	PK/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	30	16,0	(R)EI20	●
913	PK/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	40	19,0	-	-
913	PK/25/Woda [4]	Woda	2x12,5	H2	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	40	19,0	-	-
913	PK/25/ OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	40	20,0	(R)EI30	-
913	PK/25/ Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	40	24,0	(R)EI30	-
913	PK/25/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	40	24,0	(R)EI30	-
913	PK/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	40	25,0	(R)EI30	●
913	PK/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	40	28,0	(R)EI60	●
913	PK/25/ Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	40	28,0	(R)EI60	●
913	PK/30/ Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	45	30,0	(R)EI60	-
913	PK/30/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	45	30,0	(R)EI60	-
913	PK/30/ Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	45	34,0	(R)EI60	●
913	PK/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	45	30,0	(R)EI60	●
913	PK/37,5/ Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	53	33,0	(R)EI60	-
913	PK/37,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	53	33,0	(R)EI60	-
913	PK/37,5/ Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	53	42,0	(R)EI60	●
913	PK/37,5/ Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	53	42,0	(R)EI60	●
913	PK/37,5/ Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	53	36,0	(R)EI60	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

Strana	Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia		Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť oplášte-nia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
		Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Rozstup kotviacich prvkov [mm]	Rozostup drevených lát [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA PARALELNE USPORIADANÝCH DREVENÝCH LATÁCH (PRIAME KOTVENIE)															
915	LD/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	38	11,0	-	-
915	LD/12,5/Woda [4]	Woda	12,5	H2	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	38	11,0	-	-
915	LD/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	38	13,0	(R)EI15	-
915	LD/12,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	38	13,0	(R)EI15	-
915	LD/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	38	15,0	(R)EI15	●
915	LD/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	38	13,0	(R)EI15	●
915	LD/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	40	16,0	(R)EI20	-
915	LD/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	40	18,0	(R)EI20	●
915	LD/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	40	16,0	(R)EI20	●
917	LD/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	50	19,0	-	-
917	LD/25/Woda [4]	Woda	2x12,5	H2	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	50	19,0	-	-
917	LD/25/OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	50	20,0	(R)EI30	-
917	LD/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	50	24,0	(R)EI30	-
917	LD/25/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	50	24,0	(R)EI30	-
917	LD/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	50	25,0	(R)EI30	●
917	LD/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	50	28,0	(R)EI60	●
917	LD/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	50	28,0	(R)EI60	●
917	LD/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	55	30,0	(R)EI60	-
917	LD/30/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	55	30,0	(R)EI60	-
917	LD/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	55	34,0	(R)EI60	●
917	LD/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	55	30,0	(R)EI60	●
917	LD/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	63	33,0	(R)EI60	-
917	LD/37,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	63	33,0	(R)EI60	-
917	LD/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	63	42,0	(R)EI60	●
917	LD/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	63	42,0	(R)EI60	●
917	LD/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	63	36,0	(R)EI60	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

Strana	Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia			Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť oplášte-nia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
		Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Max Rozostupy závesov ES60 [mm]	Rozostup hlavných profilov CD60 [mm]	Rozostup nosných profilov CD60 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA KRÍŽOVO USPORIADANÝCH PROFILOCH NIDA CD60 A ZÁVESOCH NIDA ES60																
919	ES/DK/CD60/12,5/ Expert	Expert	12,5	A	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	73	11,0	-	-
919	ES/DK/CD60/12,5/ Woda [4]	Woda	12,5	H2	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	73	11,0	-	-
919	ES/DK/CD60/12,5/ Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	-
919	ES/DK/CD60/12,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	-
919	ES/DK/CD60/12,5/ Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	73	15,0	(R)EI15	●
919	ES/DK/CD60/12,5/ Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	●
919	ES/DK/CD60/15/ Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	75	16,0	(R)EI20	-
919	ES/DK/CD60/15/ Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	75	18,0	(R)EI20	●
919	ES/DK/CD60/15/ Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	75	16,0	(R)EI20	●
921	ES/DK/CD60/25/ Expert	Expert	2x12,5	A	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	85	19,0	-	-
921	ES/DK/CD60/25/ Woda [4]	Woda	2x12,5	H2	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	85	19,0	-	-
921	ES/DK/CD60/25/ OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	20,0	(R)EI30	-
921	ES/DK/CD60/25/ Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	24,0	(R)EI30	-
921	ES/DK/CD60/25/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	24,0	(R)EI30	-
921	ES/DK/CD60/25/ Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	25,0	(R)EI30	●
921	ES/DK/CD60/25/ Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	28,0	(R)EI60	●
921	ES/DK/CD60/25/ Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	28,0	(R)EI60	●
921	ES/DK/CD60/30/ Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	-
921	ES/DK/CD60/30/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	-
921	ES/DK/CD60/30/ Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	90	34,0	(R)EI60	●
921	ES/DK/CD60/30/ Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	●
921	ES/DK/CD60/37,5/ Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	98	33,0	(R)EI60	-
921	ES/DK/CD60/37,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	98	33,0	(R)EI60	-
921	ES/DK/CD60/37,5/ Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	98	42,0	(R)EI60	●
921	ES/DK/CD60/37,5/ Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	98	42,0	(R)EI60	●
921	ES/DK/CD60/37,5/ Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	98	36,0	(R)EI60	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

Strana	Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia			Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť opláštenia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
		Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Max Rozostupy závesov EL60 [mm]	Rozostup hlavných profilov CD60 [mm]	Rozostup nosných profilov CD60 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA KRÍŽOVO USPORIADANÝCH PROFILOCH NIDA CD60 A NASTAVITEĽNÝCH ZÁVESOCH NIDA EL60																
923	EL/DK/CD60/12,5/ Expert	Expert	12,5	A	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	73	11,0	-	-
923	EL/DK/CD60/12,5/ Woda [4]	Woda	12,5	H2	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	73	11,0	-	-
923	EL/DK/CD60/12,5/ Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	-
923	EL/DK/CD60/12,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	-
923	EL/DK/CD60/12,5/ Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	73	15,0	(R)EI15	●
923	EL/DK/CD60/12,5/ Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	●
923	EL/DK/CD60/15/ Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	75	16,0	(R)EI20	-
923	EL/DK/CD60/15/ Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	75	18,0	(R)EI20	●
923	EL/DK/CD60/15/ Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	75	16,0	(R)EI20	●
925	EL/DK/CD60/25/ Expert	Expert	2x12,5	A	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	85	19,0	-	-
925	EL/DK/CD60/25/ Woda [4]	Woda	2x12,5	H2	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	85	19,0	-	-
925	EL/DK/CD60/25/ OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	20,0	(R)EI30	-
925	EL/DK/CD60/25/ Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	24,0	(R)EI30	-
925	EL/DK/CD60/25/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	24,0	(R)EI30	-
925	EL/DK/CD60/25/ Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	25,0	(R)EI30	●
925	EL/DK/CD60/25/ Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	28,0	(R)EI60	●
925	EL/DK/CD60/25/ Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	28,0	(R)EI60	●
925	EL/DK/CD60/30/ Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	-
925	EL/DK/CD60/30/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	-
925	EL/DK/CD60/30/ Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	90	34,0	(R)EI60	●
925	EL/DK/CD60/30/ Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	●
925	EL/DK/CD60/37,5/ Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	98	33,0	(R)EI60	-
925	EL/DK/CD60/37,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	98	33,0	(R)EI60	-
925	EL/DK/CD60/37,5/ Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	98	42,0	(R)EI60	●
925	EL/DK/CD60/37,5/ Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	98	42,0	(R)EI60	●
925	EL/DK/CD60/37,5/ Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	98	36,0	(R)EI60	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

Strana	Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia			Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť opláštenia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
		Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Max. rozostup závesov MFC2330 [mm]	Rozostup hlavných profilov MFCP44 [mm]	Rozostup nosných profilov MFCC50 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA KRÍŽOVO USPORIADANÝCH PROFILOCH MF A L-PROFILOCH NIDA MFC2330																
927	DK/MFC/12,5/ Expert	Expert	12,5	A	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	82,5	11,0	-	-
927	DK/MFC/12,5/ Woda [4]	Woda	12,5	H2	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	82,5	11,0	-	-
927	DK/MFC/12,5/ Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	82,5	13,0	(R)EI15	-
927	DK/MFC/12,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	82,5	13,0	(R)EI15	-
927	DK/MFC/12,5/ Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	82,5	15,0	(R)EI15	●
927	DK/MFC/12,5/ Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	82,5	13,0	(R)EI15	●
927	DK/MFC/15/ Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	16,0	(R)EI20	-
927	DK/MFC/15/ Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	18,0	(R)EI20	●
927	DK/MFC/15/ Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	16,0	(R)EI20	●
929	DK/MFC/25/ Expert	Expert	2x12,5	A	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	95	19,0	-	-
929	DK/MFC/25/ Woda [4]	Woda	2x12,5	H2	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	95	19,0	-	-
929	DK/MFC/25/ OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	95	20,0	(R)EI30	-
929	DK/MFC/25/ Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	95	24,0	(R)EI30	-
929	DK/MFC/25/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	95	24,0	(R)EI30	-
929	DK/MFC/25/ Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	95	25,0	(R)EI30	●
929	DK/MFC/25/ Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	95	28,0	(R)EI60	●
929	DK/MFC/25/ Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	95	28,0	(R)EI60	●
929	DK/MFC/30/ Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	100	30,0	(R)EI60	-
929	DK/MFC/30/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	100	30,0	(R)EI60	-
929	DK/MFC/30/ Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	100	34,0	(R)EI60	●
929	DK/MFC/30/ Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	100	30,0	(R)EI60	●
929	DK/MFC/37,5/ Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	107,5	33,0	(R)EI60	-
929	DK/MFC/37,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	107,5	33,0	(R)EI60	-
929	DK/MFC/37,5/ Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	107,5	42,0	(R)EI60	●
929	DK/MFC/37,5/ Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	107,5	42,0	(R)EI60	●
929	DK/MFC/37,5/ Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	107,5	36,0	(R)EI60	●

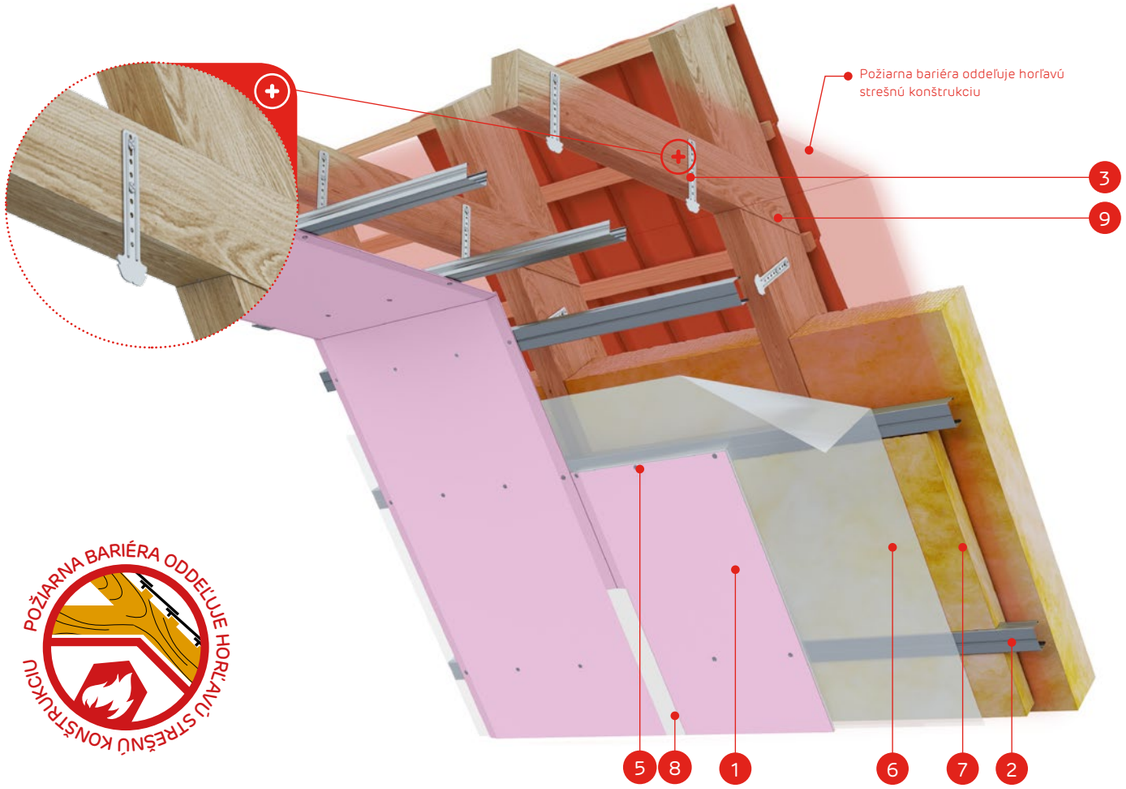
[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

nida Podkrovie

Trieda požiarnej podolnosti:	Súčiniteľ prestupu tepla U:	Akustická izolácia LpA:	Hmotnosť 1 m² výstavby:	Číslo súvisiaceho dokladu:
(R)EI15 (R)EI20	0,15 W/m²K	40 dB	11,0-18,0 kg	ITB 01060/18/R129NZP/Z EN 13964:2014-05

Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach
DoP/Loft System/0066/15.11.2016

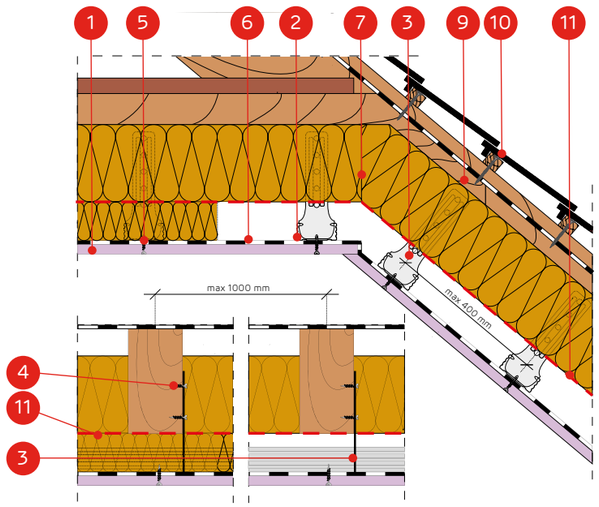
SYSTÉMY:
WP/CD60/12,5; WP/CD60/15



POŽIARNA BARIÉRA ODDEĽUJE HORĽAVÚ STREŠNÚ KONŠTRUKCIU

MATERIÁLY:

1. Sadrokartónová doska Nida
2. Profil Nida CD60
3. Krokvový záves Nida WP60
4. Skrutky do dreva Nida 3,5 x 35 mm
5. Rýchloskrutky Nida 3,5 x 25 mm
6. Parozábrana
7. Izolačný materiál minerálna vlna
8. Škára medzi SDK doskami vyhotovená napr. zo sadrovej hmoty Nida Start a výstužnej pásky Nida + Nida Finish
9. Konštrukcia strechy
10. Strešná krytina (dlaždice, latky, kontralaty)
11. Protipožiarna bariéra oddeľujúca horľavú konštrukciu a horľavý plášť



SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA PARALELNE USPORIADANÝCH PROFILOCH NIDA CD60 A KROKVOVÝCH ZÁVESOCH NIDA WP60

TECHNICKÉ PARAMETRE

Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia		Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť opláštenia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
	Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Rozostupy závesov WP60 [mm]	Rozstupy stropných profilov CD60 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
WP/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	43	11,0	-	-
WP/CD60/12,5/Woda [4]	Woda	12,5	H2	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	43	11,0	-	-
WP/CD60/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
WP/CD60/12,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
WP/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	15,0	(R)EI15	●
WP/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	●
WP/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	-
WP/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	46	18,0	(R)EI20	●
WP/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m² K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

SPOTREBA MATERIÁLOV NA 1 M² OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ V SYSTÉME NIDA PODDASZE

Názov materiálu	J.m.	Typ systému Nida Poddasze						
		WP/ CD60/12,5/ Expert [6]	WP/ CD60/12,5/ Ogień+ [5]	WP/ CD60/12,5/ Twarda	WP/ CD60/12,5/ Hydro	WP/CD60/15/ Ogień+	WP/CD60/15/ Twarda	WP/CD60/15/ Hydro
		Spotreba materiału na 1 m²						
Doska Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-
Doska Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-
Doska Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-
Doska Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-
Doska Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	bm	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	bm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Krokvový záves Nida WP60	ks.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Pozdĺžna spojka Nida LW60	ks.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Pozdĺžna spojka Nida	ks.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Skrutky do dreva Nida 3,5x35 mm	ks.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Rýchloskrutky Nida 3,5x25 mm	ks.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x38 mm	ks.	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x25 mm	ks.	-	-	-	18,0	-	-	18,0
Výstužná páska Nida	bm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Sadrový tmel Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-
Sadrový tmel Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,3	-	-
Hotová špachtľovacia hmota Nida Hydromix [8]	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Parozábrana [9]	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Minerálna vlna [9]	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

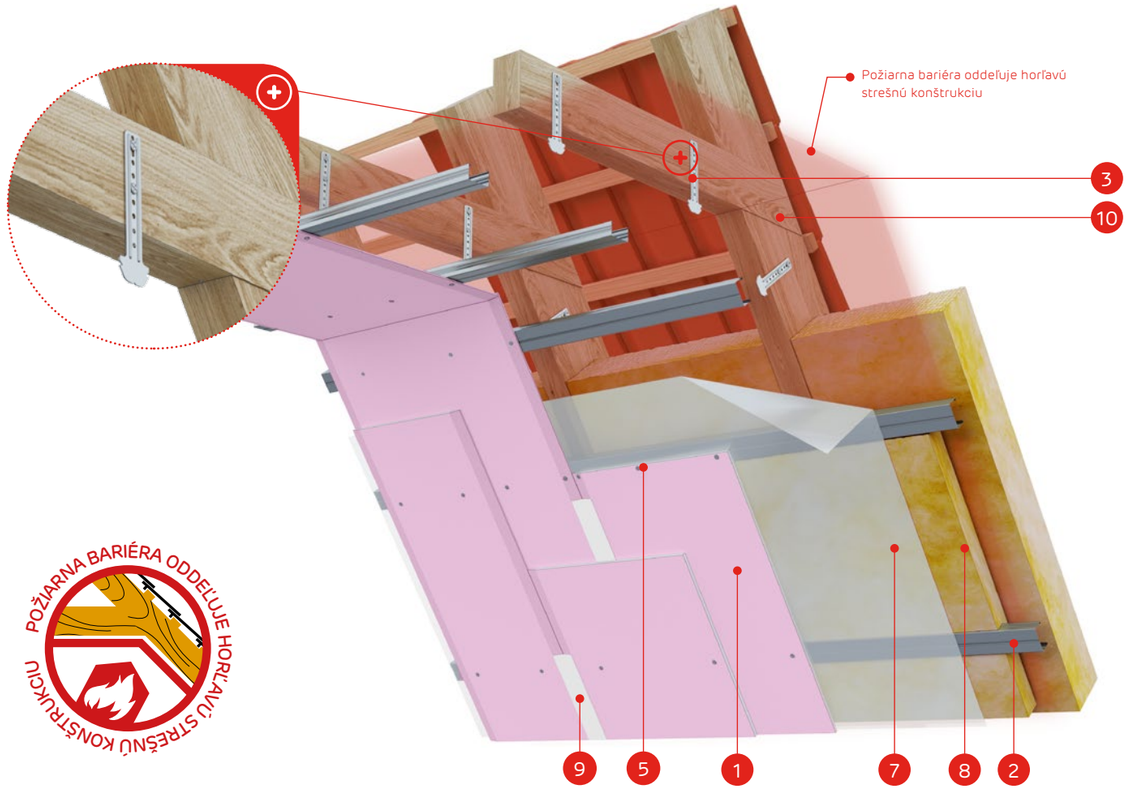
[6] Ako alternatívu možno použiť dosky SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.
[7] Ako alternatívu možno použiť dosky Nida Woda Ogień Plus.
[8] V prípade sadro-trieskových dosiek s vláknami Nida Twarda možno ako alternatívu použiť sadrový tmel Nida Max.
[9] Použitie podľa požiadaviek.
Normy spotreby nezahrňujú straty materiálu.

nida Podkrovie

Trieda požiarnej podolnosti:	Súčiniteľ prestupu tepla U:	Akustická izolácia LpA:	Hmotnosť 1 m² výstavby:	Číslo súvisiaceho dokladu:
(R)EI30 (R)EI60	0,15 W/m²K	40 dB	19,0-34,0 kg	ITB 01060/18/R129NZP/Z EN 13964:2014-05

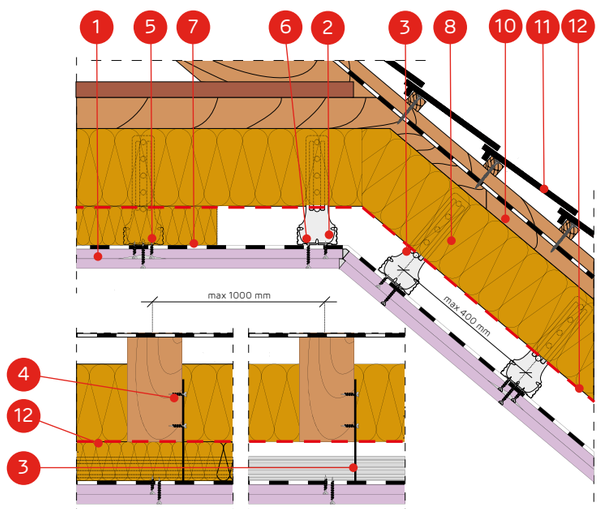
Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach
DoP/Loft System/0066/15.11.2016

SYSTÉMY:
WP/CD60/25; WP/CD60/30



MATERIÁLY:

1. Sadrokartónová doska Nida
2. Profil Nida CD60
3. Krokvový záves Nida WP60
4. Skrutky do dreva Nida 3,5 x 35 mm
5. Rýchloskrutky Nida 3,5 x 25 mm
6. Rýchloskrutky Nida 3,5 x 35 mm
7. Parozábrana
8. Izolačný materiál minerálna vlna
9. Škára medzi SDK doskami vyhotovená napr. zo sadrovej hmoty Nida Start a výstužnej pásky Nida + Nida Finish
10. Konštrukcia strechy
11. Strešná krytina (dlaždice, latky, kontralaty)
12. Protipožiarna bariéra oddeľujúca horľavú konštrukciu a horľavý plášť



SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA PARALELNE USPORIADANÝCH PROFILOCH NIDA CD60 A KROKVOVÝCH ZÁVESOCH NIDA WP60

TECHNICKÉ PARAMETRE

Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia		Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť opláštenia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
	Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Rozostupy závesov WP60 [mm]	Rozstupy stropných profilov CD60 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
WP/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	56	19,0	-	-
WP/CD60/25/Woda [4]	Woda	2x12,5	H2	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	56	19,0	-	-
WP/CD60/25/OgieňTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	20,0	(R)EI30	-
WP/CD60/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
WP/CD60/25/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
WP/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	25,0	(R)EI30	●
WP/CD60/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
WP/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
WP/CD60/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
WP/CD60/30/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
WP/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	34,0	(R)EI60	●
WP/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

SPOTREBA MATERIÁLOV NA 1 M² OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ V SYSTÉME NIDA PODDASZE

Názov materiálu	J.m.	Typ systému Nida Poddasze								
		WP/ CD60/25/ Expert [6]	WP/ CD60/25/ OgieńTypF	WP/ CD60/25/ Ogień+ [7]	WP/ CD60/25/ Hydro	WP/ CD60/25/ Cicha	WP/ CD60/25/ Twarda	WP/ CD60/30/ Ogień+	WP/ CD60/30/ Twarda	WP/ CD60/30/ Hydro
		Spotreba materiálu na 1 m²								
Doska Nida Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Doska Nida Cicha 12,5 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Doska Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-		-	-	-	-	2,0	-	-
Doska Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Doska Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Profil Nida CD60	bm	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	bm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Krokvový záves Nida WP60	ks.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Pozdĺžna spojka Nida LW60	ks.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Pozdĺžna spojka Nida	ks.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Skrutky do dreva Nida 3,5x35 mm	ks.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Rýchloskrutky Nida 3,5x25 mm	ks.	6,0	6,0	6,0	-	-	-	6,0	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x35 mm	ks.	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x45 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x55 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x38 mm	ks.	-	-	-	-	24,0	24,0	-	6,0	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x55 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x25 mm	ks.	-	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x41 mm	ks.	-	-	-	18,0	-	-	-	-	18,0
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x55 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Výstužná páska Nida	bm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Sadrový tmel Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	-	0,6	-	0,6	-	-
Sadrový tmel Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-
Hotová špachtľovacia hmota Nida Hydromix [8]	kg	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	0,7
Parozábrana [9]	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Minerálna vlna [9]	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

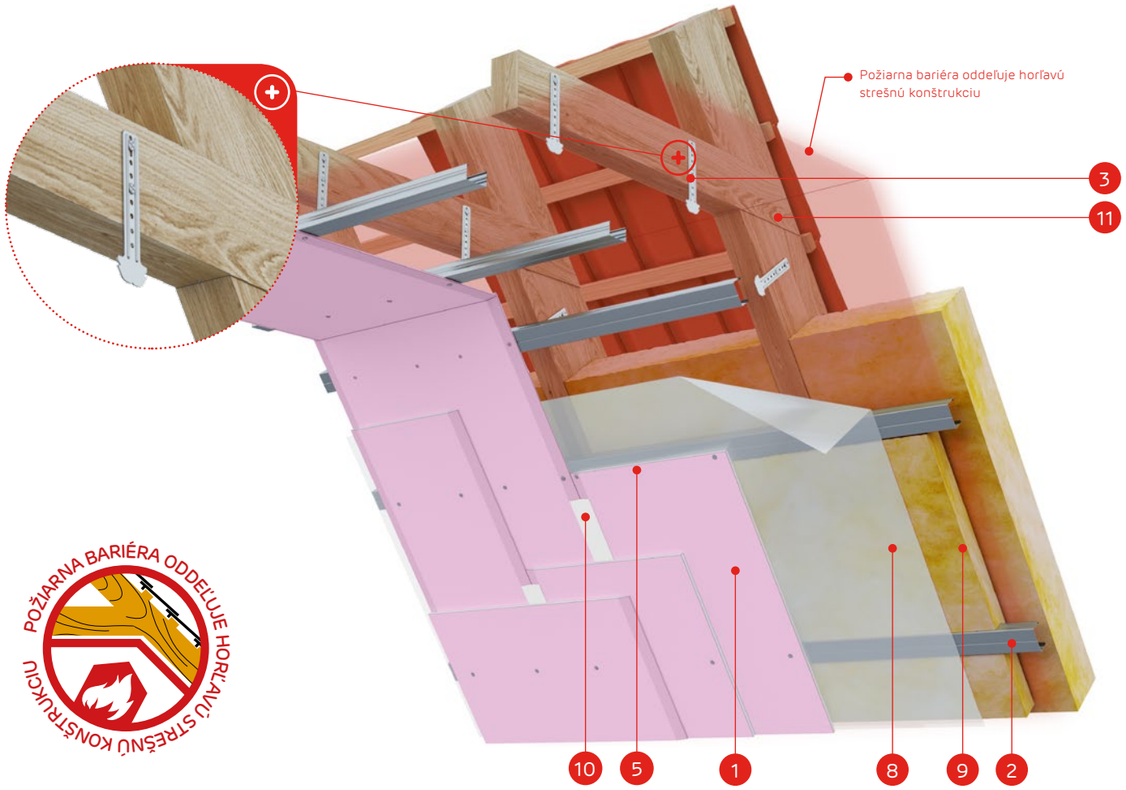
[6] Ako alternatívu možno použiť dosky SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.
[7] Ako alternatívu možno použiť dosky Nida Woda Ogień Plus.
[8] V prípade sadro-trieskových dosiek s vláknami Nida Twarda možno ako alternatívu použiť sadrový tmel Nida Max.
[9] Použitie podľa požiadaviek.
Normy spotreby nezahrňujú straty materiálu.

nida Podkrovie

Trieda požiarnej podolnosti:	Súčiniteľ prestupu tepla U:	Akustická izolácia LpA:	Hmotnosť 1 m² výstavby:	Číslo súvisiaceho dokladu:
(R)EI60	0,15 W/m²K	40 dB	33,0-42,0 kg	ITB 01060/18/R129NZP/Z EN 13964:2014-05

Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach
DoP/Loft System/0066/15.11.2016

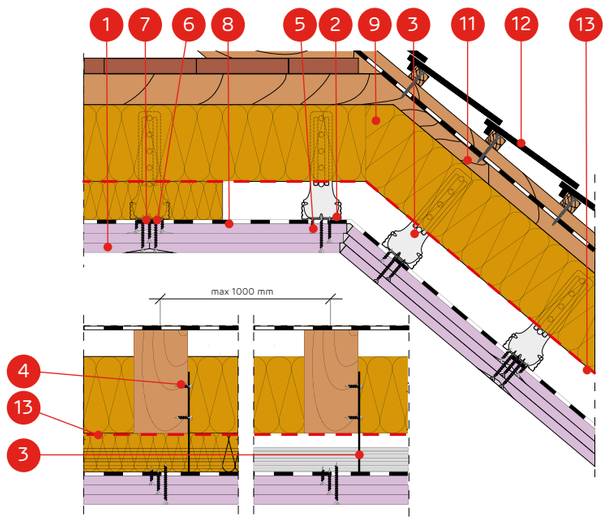
SYSTÉMY:
WP/CD60/37,5



POŽIARNA BARIÉRA ODDEĽUJE HORĽAVÚ STREŠNÚ KONŠTRUKCIU

MATERIÁLY:

1. Sadrokartónová doska Nida
2. Profil Nida CD60
3. Krokvový záves Nida WP60
4. Skrutky do dreva Nida 3,5 x 35mm
5. Rýchloskrutky Nida 3,5 x 25 mm
6. Rýchloskrutky Nida 3,5 x 35 mm
7. Rýchloskrutky Nida 3,5 x 55 mm
8. Parozábrana
9. Izolačný materiál minerálna vlna
10. Škára medzi SDK doskami vyhotovená napr. zo sadrovej hmoty Nida Start a výstužnej pásky Nida + Nida Finish
11. Konštrukcia strechy
12. Strešná krytina (dlaždice, latky, kontralaty)
13. Protipožiarna bariéra oddeľujúca horľavú konštrukciu a horľavý plášť



SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA PARALELNE USPORIADANÝCH PROFILOCH NIDA CD60 A KROKVOVÝCH ZÁVESOCH NIDA WP60

TECHNICKÉ PARAMETRE

Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia		Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť opláštenia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
	Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Rozostupy závesov WP60 [mm]	Rozstupy stropných profilov CD60 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
WP/CD60/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
WP/CD60/37,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
WP/CD60/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
WP/CD60/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
WP/CD60/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	36,0	(R)EI60	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m² K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

SPOTREBA MATERIÁLOV NA 1 M² OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ V SYSTÉME NIDA PODDASZE

Názov materiálu	J.m.	Typ systému Nida Poddasze			
		WP/CD60/37,5/Ogień+ [7]	WP/CD60/37,5/Cicha	WP/CD60/37,5/Twarda	WP/CD60/37,5/Hydro
		Spotreba materiálu na 1 m²			
Doska Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	3,0	-	-	-
Doska Nida Cicha 12,5 mm	m²	-	3,0	-	-
Doska Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	3,0	-
Doska Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	3,0
Profil Nida CD60	bm	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	bm	0,6	0,6	0,6	0,6
Krokvový záves Nida WP60	ks.	3,0	3,0	3,0	3,0
Pozdĺžna spojka Nida LW60	ks.	0,6	0,6	0,6	0,6
Pozdĺžna spojka Nida	ks.	0,6	0,6	0,6	0,6
Skrutky do dreva Nida 3,5x35 mm	ks.	6,0	6,0	6,0	6,0
Rýchloskrutky Nida 3,5x25 mm	ks.	6,0	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x35 mm	ks.	6,0	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x45 mm	ks.	-	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x55 mm	ks.	18,0	-	-	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x38 mm	ks.	-	12,0	12,0	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x55 mm	ks.	-	18,0	18,0	-
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x25 mm	ks.	-	-	-	6,0
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x41 mm	ks.	-	-	-	6,0
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x55 mm	ks.	-	-	-	18,0
Výstužná páska Nida	bm	1,4	1,4	1,4	1,4
Sadrový tmel Nida Start	kg	0,9	0,9	-	-
Sadrový tmel Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-
Hotová špachťovacia hmota Nida Hydromix [8]	kg	-	-	1,0	1,0
Parozábrana [9]	m²	1,0	1,0	1,0	1,0
Minerálna vlna [9]	m²	1,0	1,0	1,0	1,0

[6] Ako alternatívu možno použiť dosky SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.
[7] Ako alternatívu možno použiť dosky Nida Woda Ogień Plus.
[8] V prípade sadro-trieskových dosiek s vláknami Nida Twarda možno ako alternatívu použiť sadrový tmel Nida Max.
[9] Použitie podľa požiadaviek.
Normy spotreby nezahrňujú straty materiálu.

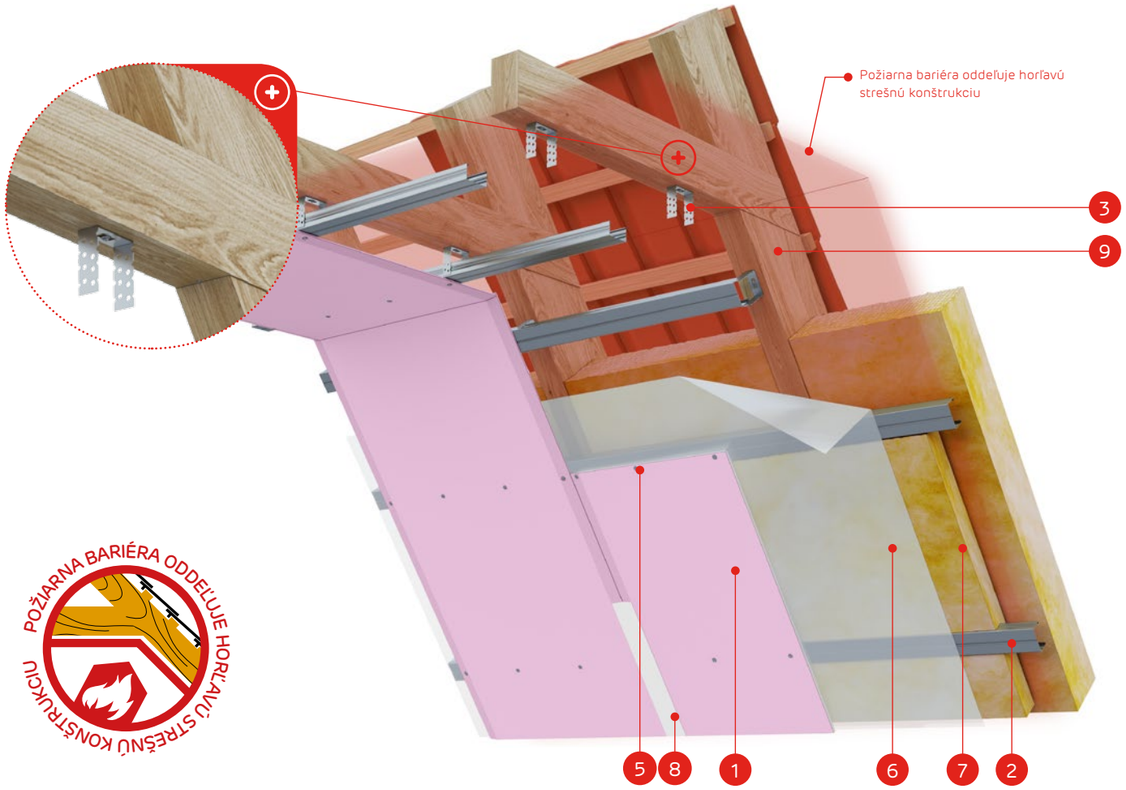
nida Podkrovie

Trieda požiarnej podolnosti:	Súčiniteľ prestupu tepla U:	Akustická izolácia LpA:	Hmotnosť 1 m² výstavby:	Číslo súvisiaceho dokladu:
(R)EI15 (R)EI20	0,15 W/m²K	40 dB	11,0-18,0 kg	ITB 01060/18/R129NZP/Z EN 13964:2014-05

Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach
DoP/Loft System/0066/15.11.2016

SYSTÉMY:

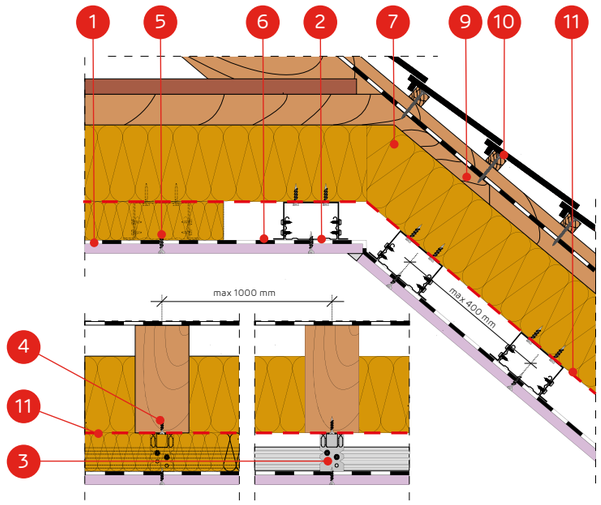
ES/CD60/12,5; ES/CD60/15



POŽIARNA BARIÉRA ODDEĽUJE HORĽAVÚ STREŠNÚ KONŠTRUKCIU

MATERIÁLY:

1. Sadrokartónová doska Nida
2. Profil Nida CD60
3. Záves Nida ES60
4. Skrutky do dreva Nida 3,5 x 35 mm
5. Rýchloskrutky Nida
6. Parozábrana
7. Izolačný materiál minerálna vlna
8. Škára medzi SDK doskami vyhotovená napr. zo sadrovej hmoty Nida Start a výstužnej pásky Nida + Nida Finish
9. Konštrukcia strechy
10. Strešná krytina (dlaždice, latky, kontralaty)
11. Protipožiarna bariéra oddeľujúca horľavú konštrukciu a horľavý plášť



SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA PARALELNE USPORIADANÝCH PROFILOCH NIDA CD60 A ZÁVESOCH NIDA ES60

TECHNICKÉ PARAMETRE

Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia		Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť opláštenia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
	Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Rozostupy závesov ES60 [mm]	Rozstupy stropných profilov CD60 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
ES/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	43	11,0	-	-
ES/CD60/12,5/Woda [4]	Woda	12,5	H2	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	43	11,0	-	-
ES/CD60/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
ES/CD60/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
ES/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	15,0	(R)EI15	●
ES/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	●
ES/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	-
ES/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	46	18,0	(R)EI20	●
ES/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

SPOTREBA MATERIÁLOV NA 1 M² OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ V SYSTÉME NIDA PODDASZE

Názov materiálu	J.m.	Typ systému Nida						
		ES/CD/12,5/ Expert [6]	ES/CD/12,5/ Ogień+ [7]	ES/CD/12,5/ Twarda	ES/CD/12,5/ Hydro	ES/CD/15/ Ogień+	ES/CD/15/ Twarda	ES/CD/15/ Hydro
		Spotreba materiálu na 1 m²						
Doska Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-
Doska Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-
Doska Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-
Doska Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-
Doska Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	bm	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	bm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Záves Nida ES60	ks.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Pozdĺžna spojka Nida LW60	ks.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Pozdĺžna spojka Nida	ks.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Skrutky do dreva Nida 3,5x35 mm	ks.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Samorezná skrutka 4,2x13 mm do plechu 1 mm FLAT HEAD®	ks.	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Rýchloskrutky Nida 3,5x25 mm	ks.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x38 mm	ks.	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Rýchloskrutky Nida Hydro CS 3,5x25 mm	ks.	-	-	-	18,0	-	-	18,0
Výstužná páska Nida	bm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Sadrový tmel Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-
Sadrový tmel Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,3	-	-
Hotová špachtľovacia hmota Nida Hydromix [8]	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Parozábrana [9]	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Minerálna vlna [9]	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

[6] Ako alternatívu možno použiť dosky SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.
[7] Ako alternatívu možno použiť dosky Nida Woda Ogień Plus.
[8] V prípade sadro-trieskových dosiek s vláknami Nida Twarda možno ako alternatívu použiť sadrový tmel Nida Max.
[9] Použitie podľa požiadaviek.
Normy spotreby nezahrňujú straty materiálu.

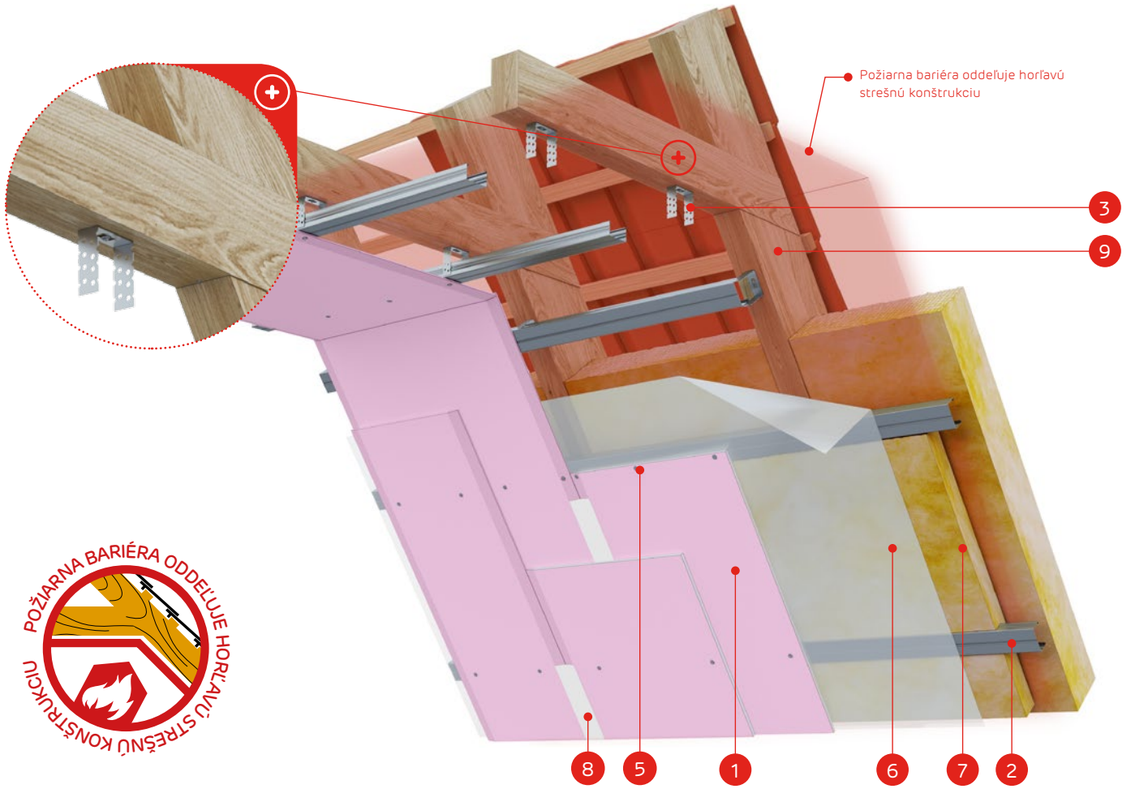
nida Podkrovie

Trieda požiarnej podolnosti:	Súčiniteľ prestupu tepla U:	Akustická izolácia LpA:	Hmotnosť 1 m² výstavby:	Číslo súvisiaceho dokladu:
(R)EI30 (R)EI60	0,15 W/m²K	40 dB	19,0-42,0 kg	ITB 01060/18/R129NZP/Z EN 13964:2014-05

Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach
DoP/Loft System/0066/15.11.2016

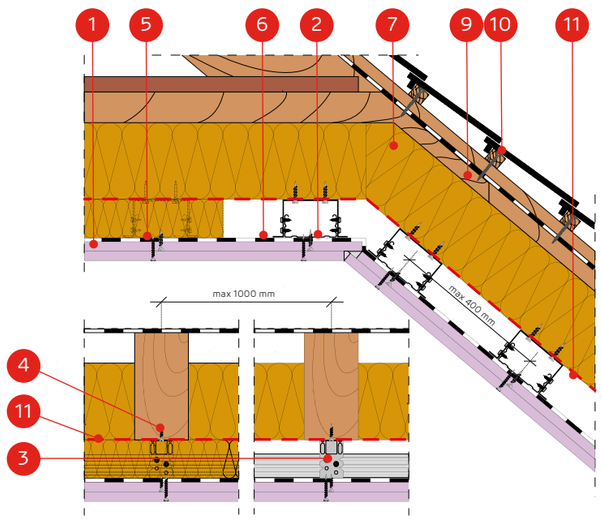
SYSTÉMY:

ES/CD60/25; ES/CD60/30; ES/CD60/37,5



MATERIÁLY:

1. Sadrokartónová doska Nida
2. Profil Nida CD60
3. Záves Nida ES60
4. Skrutky do dreva Nida 3,5 x 35 mm
5. Rýchloskrutky Nida
6. Parozábrana
7. Izolačný materiál minerálna vlna
8. Škára medzi SDK doskami vyhotovená napr. zo sadrovej hmoty Nida Start a výstužnej pásky Nida + Nida Finish
9. Konštrukcia strechy
10. Strešná krytina (dlaždice, latky, kontralaty)
11. Protipožiarna bariéra oddeľujúca horľavú konštrukciu a horľavý plášť



SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA PARALELNE USPORIADANÝCH PROFILOCH NIDA CD60 A ZÁVESOCH NIDA ES60

TECHNICKÉ PARAMETRE

Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia		Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť opláštenia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
	Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Rozostupy závesov ES60 [mm]	Rozstupy stropných profilov CD60 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
ES/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	56	19,0	-	-
ES/CD60/25/Woda [4]	Woda	2x12,5	H2	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	56	19,0	-	-
ES/CD60/25/OgieňTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	20,0	(R)EI30	-
ES/CD60/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
ES/CD60/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
ES/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	25,0	(R)EI30	●
ES/CD60/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
ES/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
ES/CD60/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
ES/CD60/30/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
ES/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	34,0	(R)EI60	●
ES/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	●
ES/CD60/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
ES/CD60/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
ES/CD60/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
ES/CD60/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
ES/CD60/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	36,0	(R)EI60	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

SPOTREBA MATERIÁLOV NA 1 M² OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ V SYSTÉME NIDA PODDASZE

Názov materiálu	J.m.	Typ systému Nida												
		ES/ CD60/25/ Expert [6]	ES/ CD60/25/ OgieńTypF	ES/ CD60/25/ Ogień+ [7]	ES/ CD60/25/ Hydro	ES/ CD60/25/ Cicha	ES/ CD60/25/ Twarda	ES/ CD60/30/ Ogień+	ES/ CD60/30/ Twarda	ES/ CD60/30/ Hydro	ES/ CD60/37,5/ Ogień+ [7]	ES/ CD60/37,5/ Cicha	ES/ CD60/37,5/ Twarda	ES/ CD60/37,5/ Hydro
		Spotreba materiálu na 1 m²												
Doska Nida Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-
Doska Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Doska Nida Cicha 12,5 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-	-
Doska Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-
Doska Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-		-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Doska Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Profil Nida CD60	bm	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	bm	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
Záves Nida ES60	ks.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Pozdĺžna spojka Nida LW60	ks.	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
Pozdĺžna spojka Nida	ks.	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
Skrutky do dreva Nida 3,5x35 mm	ks.	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
Samorezná skrutka 4,2x13 mm do plechu 1 mm FLAT HEAD®	ks.	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Rýchloskrutky Nida 3,5x25 mm	ks.	6,0	6,0	6,0	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x35 mm	ks.	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x45 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x55 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x38 mm	ks.	-	-	-	-	24,0	24,0	-	6,0	-	-	12,0	12,0	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x55 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	18,0	-
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x25 mm	ks.	-	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x41 mm	ks.	-	-	-	18,0	-	-	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x55 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Výstužná páska Nida	bm	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
Sadrový tmel Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	-	0,6	-	0,6	-	-	0,9	0,9	-	-
Sadrový tmel Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Hotová špachtľovacia hmota Nida Hydromix [8]	kg	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	0,7	-	-	1,0	1,0
Parozábrana [9]	m²	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
Minerálna vlna [9]	m²	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] Ako alternatívu možno použiť dosky SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.
[7] Ako alternatívu možno použiť dosky Nida Woda Ogień Plus.
[8] V prípade sadro-trieskových dosiek s vláknami Nida Twarda možno ako alternatívu použiť sadrový tmel Nida Max.
[9] Použitie podľa požiadaviek.
Normy spotreby nezahrňujú straty materiálu.

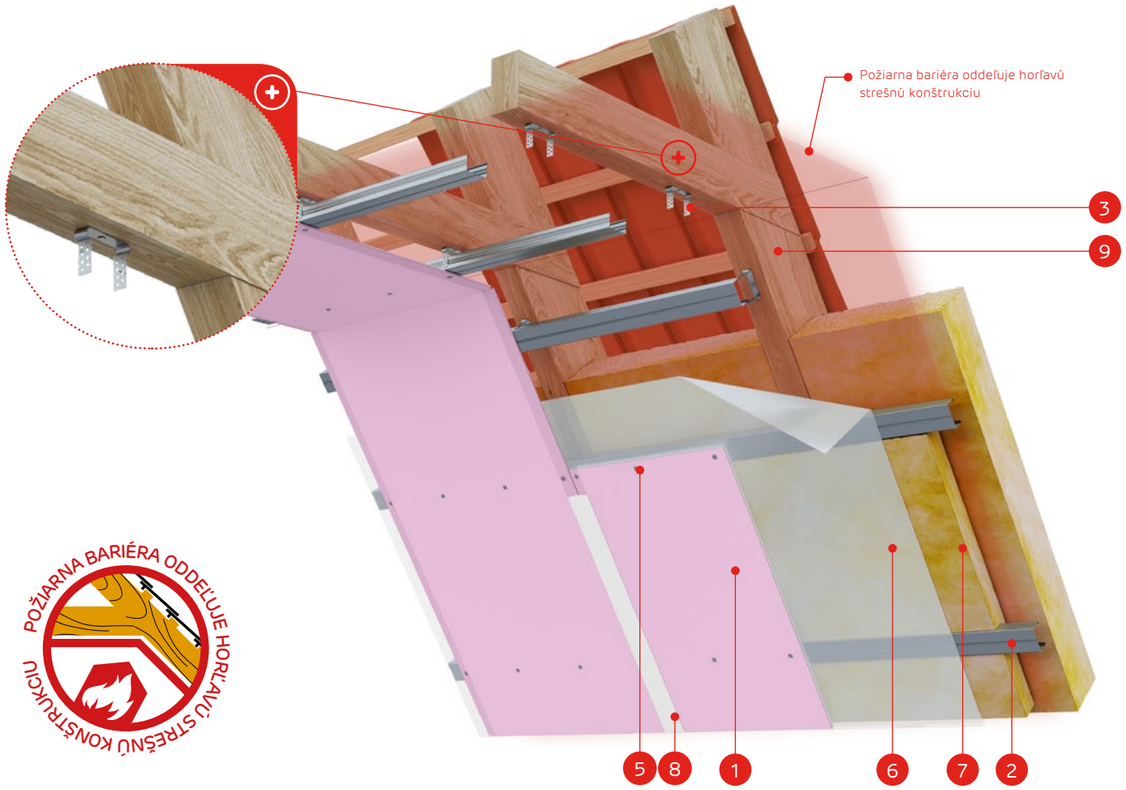
nida Podkrovie

Trieda požiarnej podolnosti:	Súčiniteľ prestupu tepla U:	Akustická izolácia LpA:	Hmotnosť 1 m² výstavby:	Číslo súvisiaceho dokladu:
(R)EI15 (R)EI20	0,15 W/m²K	40 dB	11,0-18,0 kg	ITB 01060/18/R129NZP/Z EN 13964:2014-05

Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach
DoP/Loft System/0066/15.11.2016

SYSTÉMY:

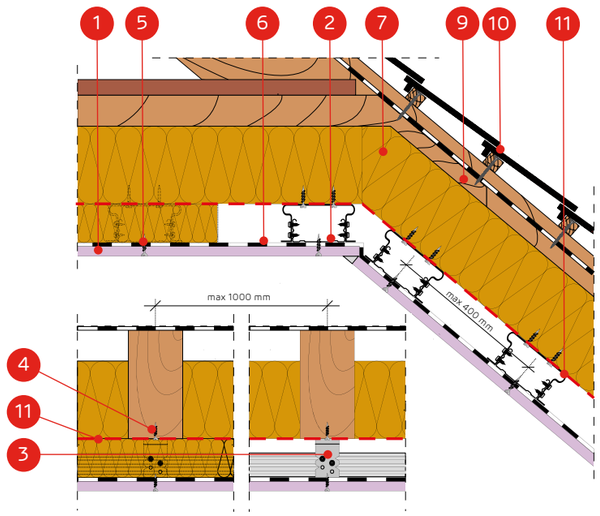
EL/CD60/12,5; EL/CD60/15



POŽIARNA BARIÉRA ODDEĽUJE HORĽAVÚ STREŠNÚ KONŠTRUKCIU

MATERIÁLY:

1. Sadrokartónová doska Nida
2. Profil Nida CD60
3. Nastaviteľný záves Nida EL60
4. Skrutky do dreva Nida 3,5 x 35 mm
5. Rýchloskrutky Nida
6. Parozábrana
7. Izolačný materiál minerálna vlna
8. Škára medzi SDK doskami vyhotovená napr. zo sadrovej hmoty Nida Start a výstužnej pásky Nida + Nida Finish
9. Konštrukcia strechy
10. Strešná krytina (dlaždice, latky, kontralaty)
11. Protipožiarna bariéra oddeľujúca horľavú konštrukciu a horľavý plášť



SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA PARALELNE USPORIADANÝCH PROFILOCH NIDA CD60 A NASTAVITEĽNÝCH ZÁVESOCH NIDA EL60

TECHNICKÉ PARAMETRE

Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia		Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť oplášte-nia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
	Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Rozostupy závesov EL60 [mm]	Rozstupy stropných profilov CD60 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
EL/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	43	11,0	-	-
EL/CD60/12,5/Woda [4]	Woda	12,5	H2	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	43	11,0	-	-
EL/CD60/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
EL/CD60/12,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
EL/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	15,0	(R)EI15	●
EL/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	●
EL/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	-
EL/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	46	18,0	(R)EI20	●
EL/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m² K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

SPOTREBA MATERIÁLOV NA 1 M² OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ V SYSTÉME NIDA PODDASZE

Názov materiálu	J.m.	Typ systému Nida						
		EL/CD60/12,5/ Expert [6]	EL/CD60/12,5/ Ogień+ [7]	EL/CD60/12,5/ Twarda	EL/CD60/12,5/ Hydro	EL/CD60/15/ Ogień+	EL/CD60/15/ Twarda	EL/CD60/15/ Hydro
		Spotreba materiálu na 1 m²						
Doska Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-
Doska Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-
Doska Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-
Doska Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-
Doska Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	bm	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	bm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Záves Nida EL60	ks.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Pozdĺžna spojka Nida LW60	ks.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Pozdĺžna spojka Nida	ks.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Skrutky do dreva Nida 3,5x35 mm	ks.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Samorezná skrutka 4,2x13 mm do plechu 1 mm FLAT HEAD®	ks.	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Rýchloskrutky Nida 3,5x25 mm	ks.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x38 mm	ks.	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x25 mm	ks.	-	-	-	18,0	-	-	18,0
Výstužná páska Nida	bm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Sadrový tmel Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-
Sadrový tmel Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,3	-	-
Hotová špachtľovacia hmota Nida Hydromix [8]	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Parozábrana [9]	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Minerálna vlna [9]	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

[6] Ako alternatívu možno použiť dosky SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.
[7] Ako alternatívu možno použiť dosky Nida Woda Ogień Plus.
[8] V prípade sadro-trieskových dosiek s vláknami Nida Twarda možno ako alternatívu použiť sadrový tmel Nida Max.
[9] Použitie podľa požiadaviek.
Normy spotreby nezahrňujú straty materiálu.

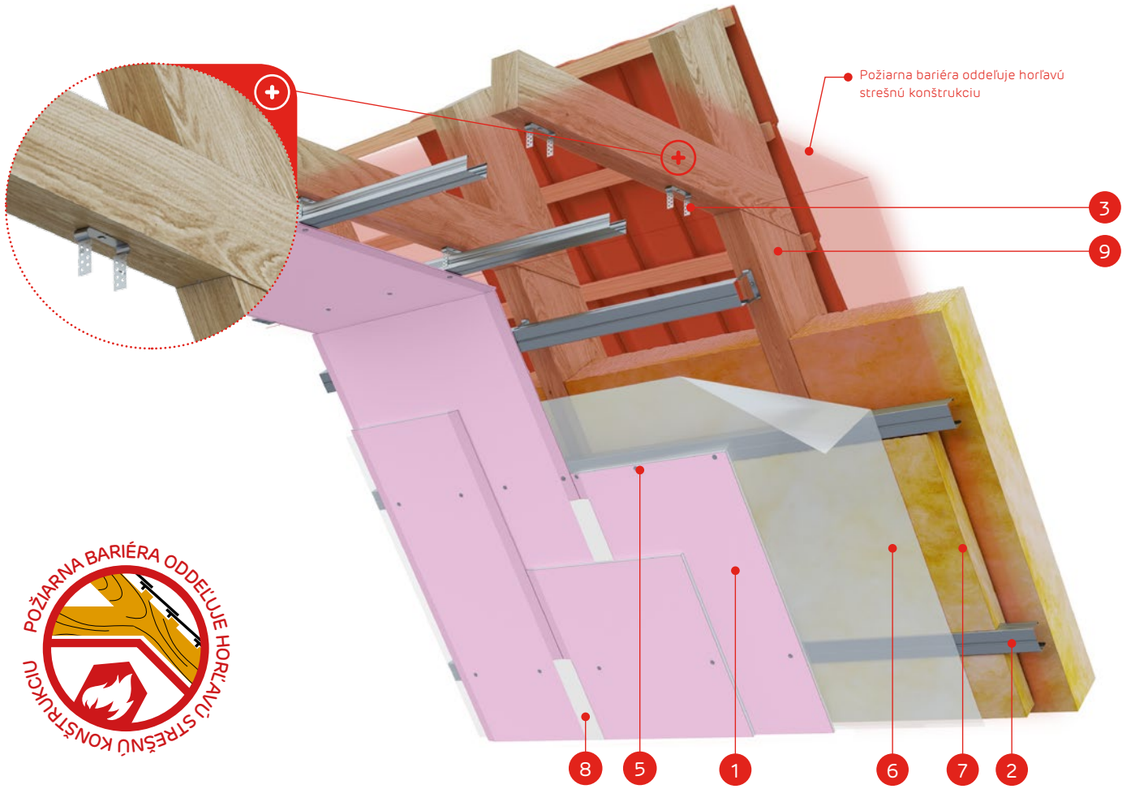
nida Podkrovie

Trieda požiarnej podolnosti:	Súčiniteľ prestupu tepla U:	Akustická izolácia LpA:	Hmotnosť 1 m² výstavby:	Číslo súvisiaceho dokladu:
(R)EI30 (R)EI60	0,15 W/m²K	40 dB	19,0-42,0 kg	ITB 01060/18/R129NZP/Z EN 13964:2014-05

Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach
DoP/Loft System/0066/15.11.2016

SYSTÉMY:

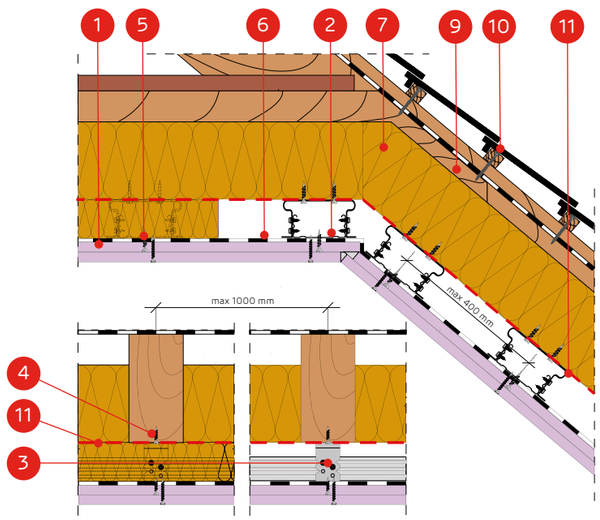
EL/CD60/25; EL/CD60/30; EL/CD60/37,5



POŽIARNA BARIÉRA ODDEĽUJE HORĽAVÚ STREŠNÚ KONŠTRUKCIU

MATERIÁLY:

1. Sadrokartónová doska Nida
2. Profil Nida CD60
3. Nastaviteľný záves Nida EL60
4. Skrutky do dreva Nida 3,5 x 35 mm
5. Rýchloskrutky Nida
6. Parozábrana
7. Izolačný materiál minerálna vlna
8. Škára medzi SDK doskami vyhotovená napr. zo sadrovej hmoty Nida Start a výstužnej pásky Nida + Nida Finish
9. Konštrukcia strechy
10. Strešná krytina (dlaždice, latky, kontralaty)
11. Protipožiarna bariéra oddeľujúca horľavú konštrukciu a horľavý plášť



SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA PARALELNE USPORIADANÝCH PROFILOCH NIDA CD60 A NASTAVITEĽNÝCH ZÁVESOCH NIDA EL60

TECHNICKÉ PARAMETRE

Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia		Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť opláštenia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
	Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Rozostupy závesov EL60 [mm]	Rozstupy stropných profilov CD60 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
EL/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	56	19,0	-	-
EL/CD60/25/Woda [4]	Woda	2x12,5	H2	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	56	19,0	-	-
EL/CD60/25/OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	20,0	(R)EI30	-
EL/CD60/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
EL/CD60/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
EL/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	25,0	(R)EI30	●
EL/CD60/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
EL/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
EL/CD60/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
EL/CD60/30/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
EL/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	34,0	(R)EI60	●
EL/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	●
EL/CD60/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
EL/CD60/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
EL/CD60/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
EL/CD60/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
EL/CD60/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	69	36,0	(R)EI60	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vaní, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

SPOTREBA MATERIÁLOV NA 1 M² OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ V SYSTÉME NIDA PODDASZE

Názov materiálu	J.m.	Typ systému Nida												
		EL/ CD60/25/ Expert [6]	EL/ CD60/25/ OgieńTypF	EL/ CD60/25/ Ogień+ [7]	EL/ CD60/25/ Hydro	EL/ CD60/25/ Cicha	EL/ CD60/25/ Twarda	EL/ CD60/30/ Ogień+	EL/ CD60/30/ Twarda	EL/ CD60/30/ Hydro	EL/ CD60/37,5/ Ogień+ [7]	EL/ CD60/37,5/ Cicha	EL/ CD60/37,5/ Twarda	EL/ CD60/37,5/ Hydro
		Spotreba materiálu na 1 m²												
Doska Nida Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-
Doska Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Doska Nida Cicha 12,5 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-	-
Doska Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-
Doska Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-		-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Doska Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Profil Nida CD60	bm	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	bm	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
Záves Nida EL60	ks.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Pozdĺžna spojka Nida LW60	ks.	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
Pozdĺžna spojka Nida	ks.	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
Skrutky do dreva Nida 3,5x35 mm	ks.	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
Samorezná skrutka 4,2x13 mm do plechu 1 mm FLAT HEAD®	ks.	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Rýchloskrutky Nida 3,5x25 mm	ks.	6,0	6,0	6,0	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x35 mm	ks.	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x45 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x55 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x38 mm	ks.	-	-	-	-	24,0	24,0	-	6,0	-	-	12,0	12,0	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x55 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	18,0	-
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x25 mm	ks.	-	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x41 mm	ks.	-	-	-	18,0	-	-	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x55 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Výstužná páska Nida	bm	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
Sadrový tmel Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	-	0,6	-	0,6	-	-	0,9	0,9	-	-
Sadrový tmel Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Hotová špachtľovacia hmota Nida Hydromix [8]	kg	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	0,7	-	-	1,0	1,0
Parozábrana [9]	m²	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
Minerálna vlna [9]	m²	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

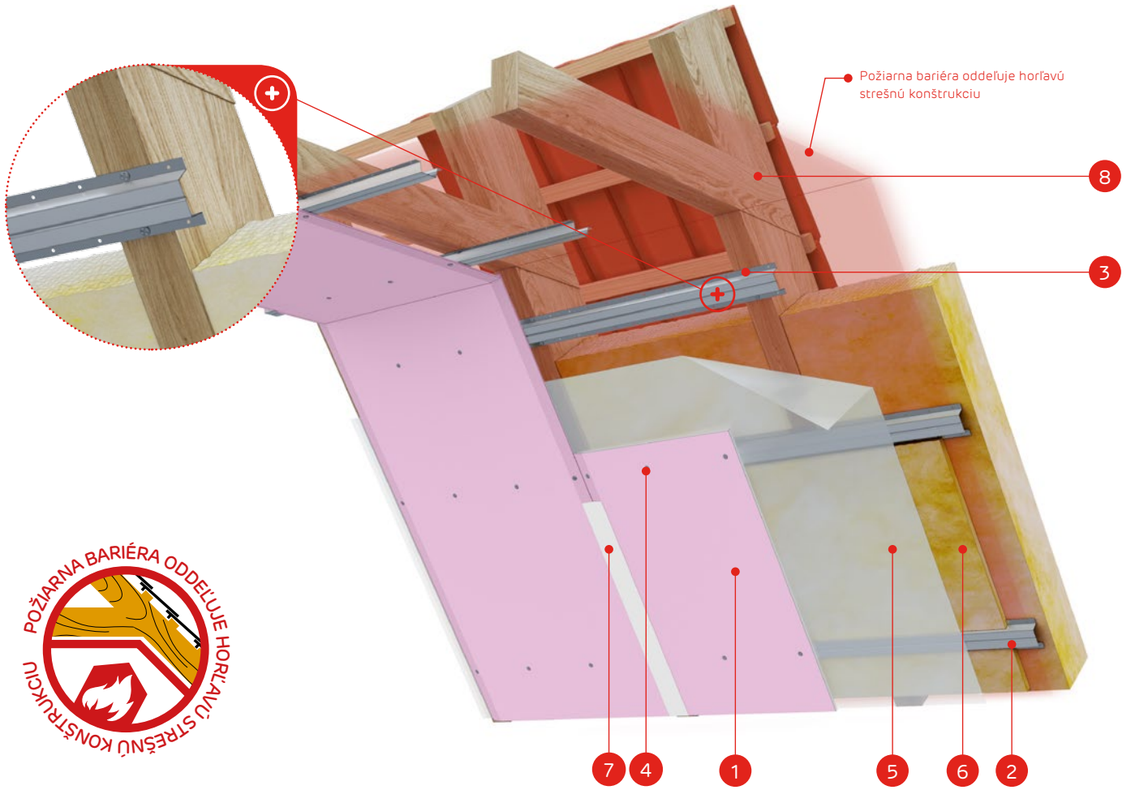
[6] Ako alternatívu možno použiť dosky SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.
[7] Ako alternatívu možno použiť dosky Nida Woda Ogień Plus.
[8] V prípade sadro-trieskových dosiek s vláknami Nida Twarda možno ako alternatívu použiť sadrový tmel Nida Max.
[9] Použitie podľa požiadaviek.
Normy spotreby nezahrňujú straty materiálu.

nida Podkrovie

Trieda požiarnej podolnosti:	Súčiniteľ prestupu tepla U:	Akustická izolácia LpA:	Hmotnosť 1 m² výstavby:	Číslo súvisiaceho dokladu:
(R)EI15 (R)EI20	0,15 W/m²K	40 dB	11,0-18,0 kg	ITB 01060/18/R129NZP/Z EN 13964:2014-05

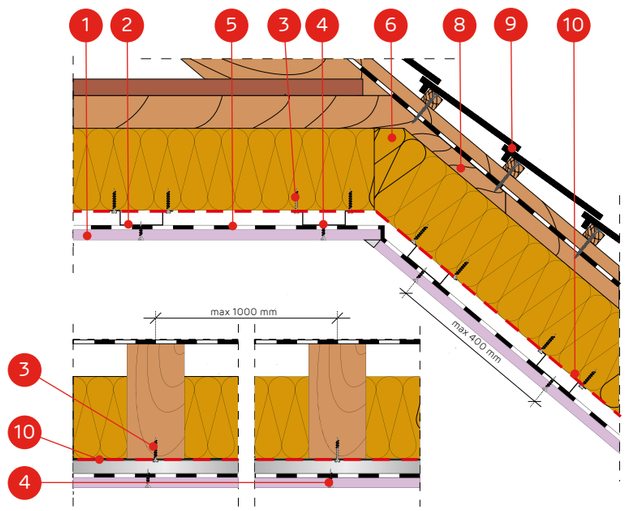
Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach
DoP/Loft System/0067/15.11.2016

SYSTÉMY:
PK/12,5; PK/15



MATERIÁLY:

1. Sadrokartónová doska Nida
2. Profil Nida PK48
3. Skrutky do dreva Nida 3,5 x 35 mm
4. Rýchloskrutky Nida
5. Parozábrana
6. Izolačný materiál minerálna vlna
7. Škára medzi SDK doskami vyhotovená napr. zo sadrovej hmoty Nida Start a výstužnej pásky Nida + Nida Finish
8. Konštrukcia strechy
9. Strešná krytina (dlaždice, latky, kontralaty)
10. Protipožiarna bariéra oddeľujúca horľavú konštrukciu a horľavý plášť



SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA PARALELNE USPORIADANÝCH KLOBÚKOVÝCH PROFILOCH NIDA PK48 (PRIAME KOTVENIE)

TECHNICKÉ PARAMETRE

Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia		Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť opláštenia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
	Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Rozstup kotviacich prvkov [mm]	Rozstup profilov PK48 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
PK/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	28	11,0	-	-
PK/12,5/Woda [4]	Woda	12,5	H2	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	28	11,0	-	-
PK/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	28	13,0	(R)EI15	-
PK/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	28	13,0	(R)EI15	-
PK/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	28	15,0	(R)EI15	●
PK/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	28	13,0	(R)EI15	●
PK/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	30	16,0	(R)EI20	-
PK/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	30	18,0	(R)EI20	●
PK/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	30	16,0	(R)EI20	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

SPOTREBA MATERIÁLOV NA 1 M² OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ V SYSTÉME NIDA PODDASZE

Názov materiálu	J.m.	Typ systému 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
		Spotreba materiálu na 1 m²						
Doska Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-
Doska Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-
Doska Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-
Doska Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-
Doska Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida PK48 [8]	bm	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD19 [9]	bm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Pozdĺžna spojka Nida	ks.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Skrutky do dreva Nida 3,5x35 mm	ks.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Rýchloskrutky Nida 3,5x25 mm	ks.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x38 mm	ks.	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x25 mm	ks.	-	-	-	18,0	-	-	18,0
Výstužná páska Nida	bm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Sadrový tmel Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-
Sadrový tmel Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,3	-	-
Hotová špachtľovacia hmota Nida Hydromix [10]	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Parozábrana [11]	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Minerálna vlna [11]	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

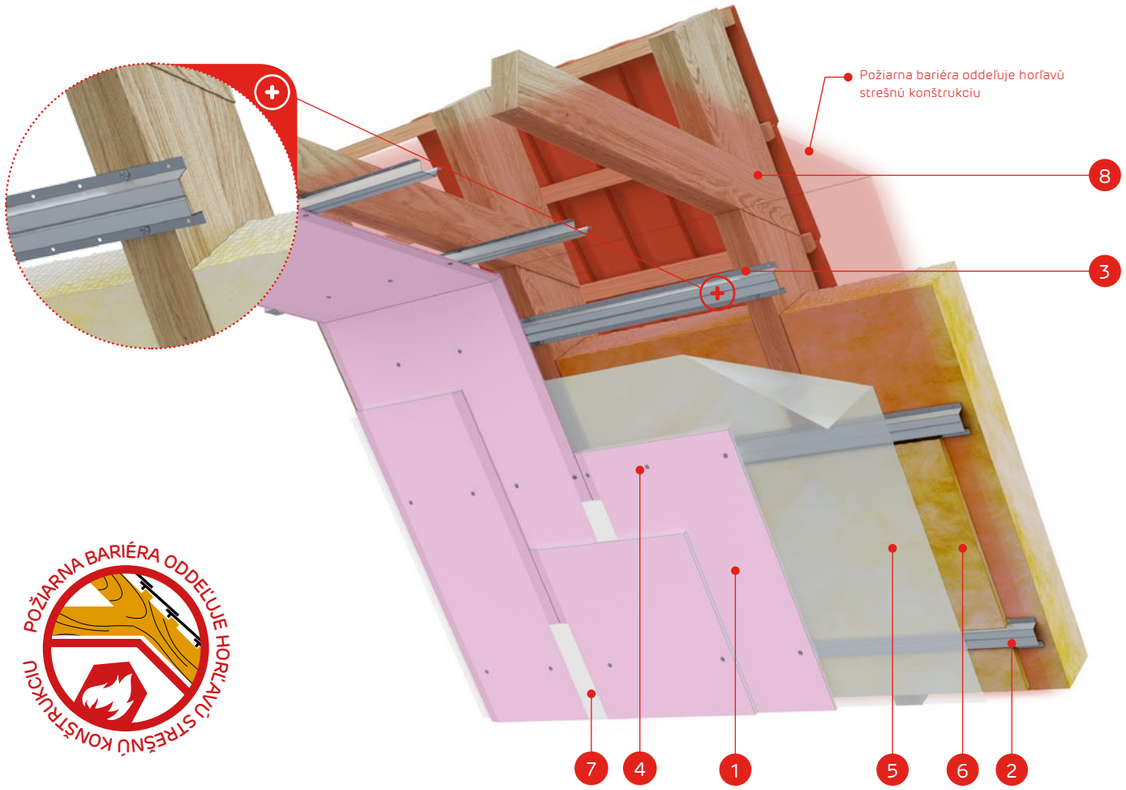
[6] Ako alternatívu možno použiť dosky SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.
[7] Ako alternatívu možno použiť dosky Nida Woda Ogień Plus.
[8] Ako alternatívu použite profily Nida MFCC50. Minimálna výška zavesenia sa zvýši o 10 mm.
[9] Ako alternatívu použite profily Nida MFCE26.
[10] V prípade sadro-trieskových dosiek s vláknami Nida Twarda možno ako alternatívu použiť sadrový tmel Nida Max.
[11] Použitie podľa požiadaviek.
Normy spotreby nezahrňujú straty materiálu.

nida Podkrovie

Trieda požiarnej podolnosti:	Súčiniteľ prestupu tepla U:	Akustická izolácia LpA:	Hmotnosť 1 m² výstavby:	Číslo súvisiaceho dokladu:
(R)EI30 (R)EI60	0,15 W/m²K	40 dB	19,0-42,0 kg	ITB 01060/18/R129NZP/Z EN 13964:2014-05

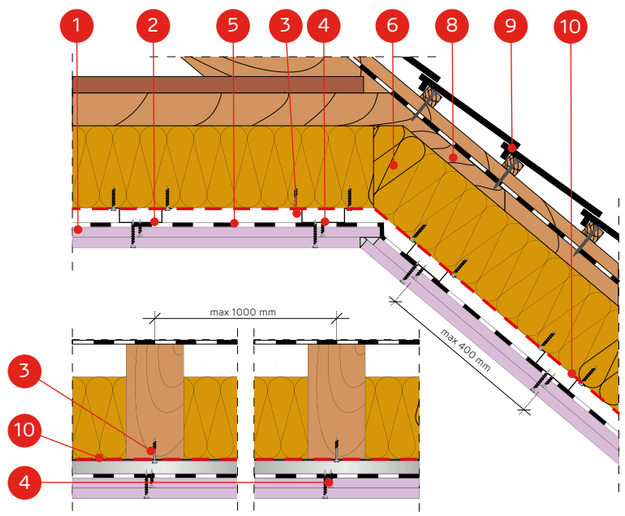
Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach
DoP/Loft System/0067/15.11.2016

SYSTÉMY:
PK/25; PK/30; PK/37,5



MATERIÁLY:

1. Sadrokartónová doska Nida
2. Profil Nida PK48
3. Skrutky do dreva Nida 3,5 x 35 mm
4. Rýchloskrutky Nida
5. Parozábrana
6. Izolačný materiál minerálna vlna
7. Škára medzi SDK doskami vyhotovená napr. zo sadrovej hmoty Nida Start a výstužnej pásky Nida + Nida Finish
8. Konštrukcia strechy
9. Strešná krytina (dlaždice, latky, kontralaty)
10. Protipožiarna bariéra oddeľujúca horľavú konštrukciu a horľavý plášť



SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA PARALELNE USPORIADANÝCH KLOBÚKOVÝCH PROFILOCH NIDA PK48 (PRIAME KOTVENIE)

TECHNICKÉ PARAMETRE

Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia		Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť opláštenia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
	Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Rozstup kotviacich prvkov [mm]	Rozstup profilov PK48 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
PK/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	40	19,0	-	-
PK/25/Woda [4]	Woda	2x12,5	H2	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	40	19,0	-	-
PK/25/OgieňTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	40	20,0	(R)EI30	-
PK/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	40	24,0	(R)EI30	-
PK/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	40	24,0	(R)EI30	-
PK/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	40	25,0	(R)EI30	●
PK/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	40	28,0	(R)EI60	●
PK/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	40	28,0	(R)EI60	●
PK/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	45	30,0	(R)EI60	-
PK/30/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	45	30,0	(R)EI60	-
PK/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	45	34,0	(R)EI60	●
PK/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	45	30,0	(R)EI60	●
PK/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	53	33,0	(R)EI60	-
PK/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	53	33,0	(R)EI60	-
PK/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	53	42,0	(R)EI60	●
PK/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	53	42,0	(R)EI60	●
PK/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	53	36,0	(R)EI60	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

SPOTREBA MATERIÁLOV NA 1 M² OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ V SYSTÉME NIDA PODDASZE

Názov materiálu	J.m.	Typ systému Nida												
		PK/25/ Expert [6]	PK/25/ OgieńTypF	PK/25/ Ogień+ [7]	PK/25/ Hydro	PK/25/ Cicha	PK/25/ Twarda	PK/30/ Ogień+	PK/30/ Twarda	PK/30/ Hydro	PK/37,5/ Ogień+ [7]	PK/37,5/ Cicha	PK/37,5/ Twarda	PK/37,5/ Hydro
		Spotreba materiálu na 1 m²												
Doska Nida Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-
Doska Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Doska Nida Cicha 12,5 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-	-
Doska Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-
Doska Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-		-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Doska Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Profil Nida PK48 [8]	bm	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD19 [9]	bm	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
Pozdĺžna spojka Nida	ks.	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
Skrutky do dreva Nida 3,5x35 mm	ks.	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
Rýchloskrutky Nida 3,5x25 mm	ks.	6,0	6,0	6,0	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x35 mm	ks.	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x45 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x55 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x38 mm	ks.	-	-	-	-	24,0	24,0	-	6,0	-	-	12,0	12,0	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x55 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	18,0	-
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x25 mm	ks.	-	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x41 mm	ks.	-	-	-	18,0	-	-	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x55 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Výstužná páska Nida	bm	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
Sadrový tmel Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	-	0,6	-	0,6	-	-	0,9	0,9	-	-
Sadrový tmel Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Hotová špachtľovacia hmota Nida Hydromix [10]	kg	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	0,7	-	-	1,0	1,0
Parozábrana [11]	m²	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
Minerálna vlna [11]	m²	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

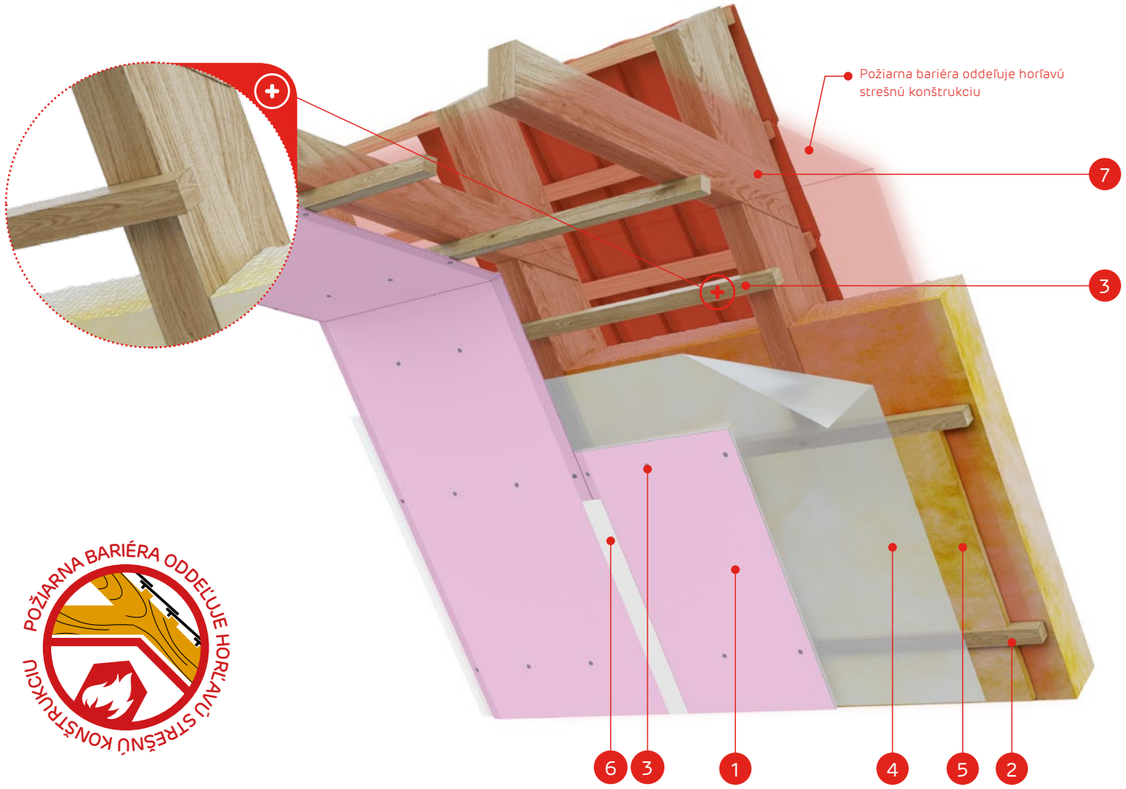
[6] Ako alternatívu možno použiť dosky SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.
[7] Ako alternatívu možno použiť dosky Nida Woda Ogień Plus.
[8] Ako alternatívu použite profily Nida MFCC50. Minimálna výška zavesenia sa zvýši o 10 mm.
[9] Ako alternatívu použite profily Nida MFCE26.
[10] V prípade sadro-trieskových dosiek s vláknami Nida Twarda možno ako alternatívu použiť sadrový tmel Nida Max.
[11] Použitie podľa požiadaviek.
Normy spotreby nezahŕňujú straty materiálu.

nida Podkrovie

Trieda požiarnej podolnosti:	Súčiniteľ prestupu tepla U:	Akustická izolácia LpA:	Hmotnosť 1 m² výstavby:	Číslo súvisiaceho dokladu:
(R)EI15 (R)EI20	0,15 W/m²K	40 dB	11,0-18,0 kg	ITB 01060/18/R129NZP/Z EN 13964:2014-05

Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach
DoP/Loft System/0065/15.11.2016

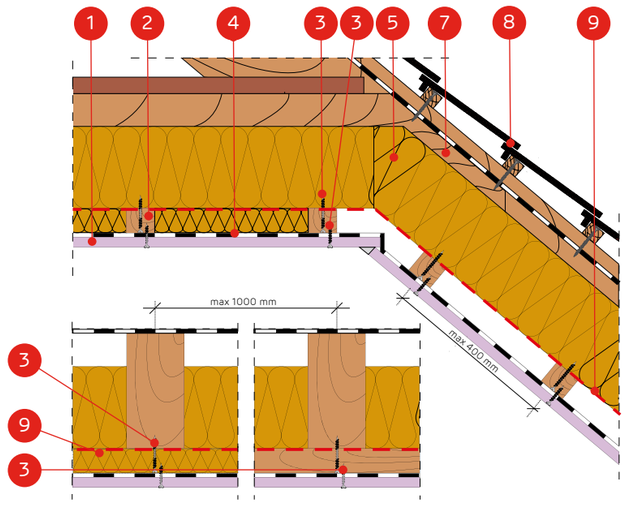
SYSTÉMY:
LD/12,5; LD/15



POŽIARNA BARIÉRA ODDEĽUJE HORĽAVÚ STREŠNÚ KONŠTRUKCIU

MATERIÁLY:

1. Sadrokartónová doska Nida
2. Drevená lata
3. Skrutky do dreva Nida
4. Parozábrana
5. Izolačný materiál minerálna vlna
6. Škára medzi SDK doskami vyhotovená napr. zo sadrovej hmoty Nida Start a výstužnej pásky Nida + Nida Finish
7. Konštrukcia strechy
8. Strešná krytina (dlaždice, latky, kontralaty)
9. Protipožiarna bariéra oddeľujúca horľavú konštrukciu a horľavý plášť



SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA PARALELNE USPORIADANÝCH DREVENÝCH LATÁCH (PRIAME KOTVENIE)

TECHNICKÉ PARAMETRE

Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia		Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť opláštenia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
	Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Rozstup kotviacich prvkov [mm]	Rozostup drevených lát [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
LD/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	38	11,0	-	-
LD/12,5/Woda [4]	Woda	12,5	H2	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	38	11,0	-	-
LD/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	38	13,0	(R)EI15	-
LD/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	38	13,0	(R)EI15	-
LD/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	38	15,0	(R)EI15	●
LD/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	38	13,0	(R)EI15	●
LD/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	40	16,0	(R)EI20	-
LD/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	40	18,0	(R)EI20	●
LD/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	40	16,0	(R)EI20	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

SPOTREBA MATERIÁLOV NA 1 M² OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ V SYSTÉME NIDA PODDASZE

Názov materiálu	J.m.	Typ systému Nida						
		LD/12,5/ Expert [6]	LD/12,5/ Ogień+ [7]	LD/12,5/ Twarda	LD/12,5/Hydro	LD/15/Ogień+	LD/15/Twarda	LD/15/Hydro
		Spotreba materiálu na 1 m²						
Doska Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-
Doska Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-
Doska Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-
Doska Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-
Doska Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0
KrížováspojkaDrevená lata s prierezom 48x24 mm alebo 50x30 mm	bm	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Skrutky do dreva Nida 3,5x45 mm	ks.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Skrutky do dreva Nida 4,2x70 mm (zapínanie drevených latiek)	ks.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Výstužná páska Nida	bm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Sadrový tmel Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-
Sadrový tmel Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Hotová špachtľovacia hmota Nida Hydromix [8]	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Parozábrana [9]	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Minerálna vlna [9]	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

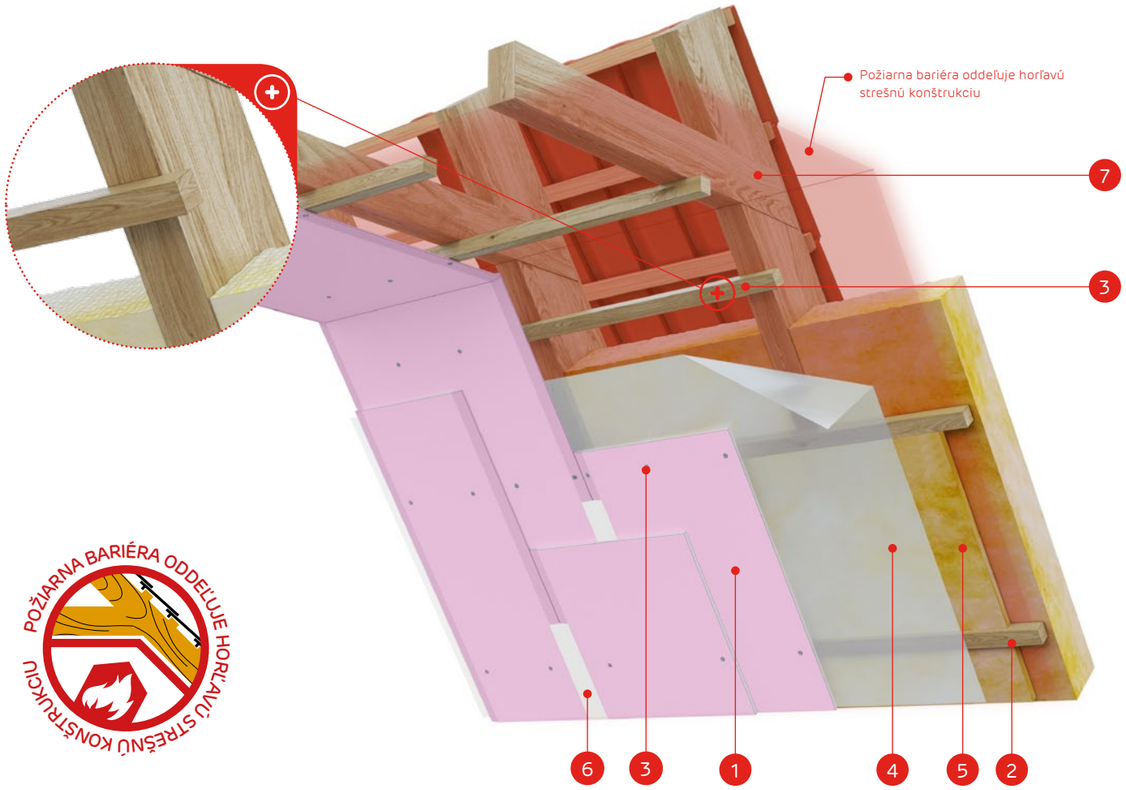
[6] Ako alternatívu možno použiť dosky SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.
[7] Ako alternatívu možno použiť dosky Nida Woda Ogień Plus.
[8] V prípade sadro-trieskových dosiek s vláknami Nida Twarda možno ako alternatívu použiť sadrový tmel Nida Max.
[9] Použitie podľa požiadaviek.
Normy spotreby nezahrňujú straty materiálu.

nida Podkrovie

Trieda požiarnej podolnosti:	Súčiniteľ prestupu tepla U:	Akustická izolácia LpA:	Hmotnosť 1 m² výstavby:	Číslo súvisiaceho dokladu:
(R)EI30 (R)EI60	0,15 W/m²K	40 dB	19,0-42,0 kg	ITB 01060/18/R129NZP/Z EN 13964:2014-05

Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach
DoP/Loft System/0065/15.11.2016

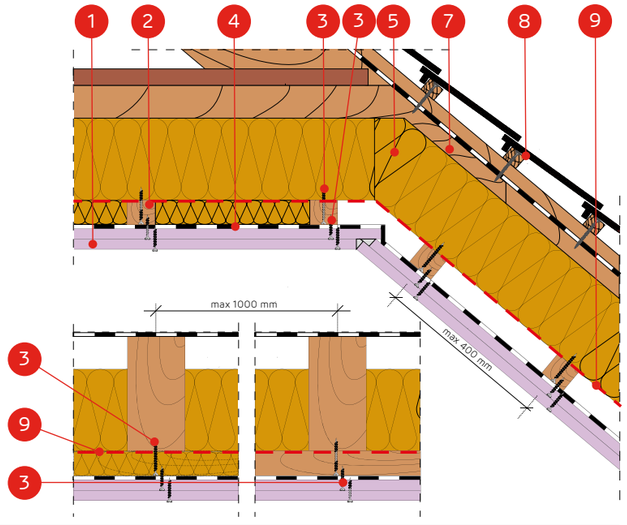
SYSTÉMY:
LD/25; LD/30; LD/37,5



POŽIARNA BARIÉRA ODDEĽUJE HORĽAVÚ STREŠNÚ KONŠTRUKCIU

MATERIÁLY:

1. Sadrokartónová doska Nida
2. Drevená lata
3. Skrutky do dreva Nida
4. Parozábrana
5. Izolačný materiál minerálna vlna
6. Škára medzi SDK doskami vyhotovená napr. zo sadrovej hmoty Nida Start a výstužnej pásky Nida + Nida Finish
7. Konštrukcia strechy
8. Strešná krytina (dlaždice, latky, kontralaty)
9. Protipožiarna bariéra oddeľujúca horľavú konštrukciu a horľavý plášť



SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA PARALELNE USPORIADANÝCH DREVENÝCH LATÁCH (PRIAME KOTVENIE)

TECHNICKÉ PARAMETRE

Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia		Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť opláštenia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
	Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Rozstup kotviacich prvkov [mm]	Rozostup drevených lát [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
LD/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	50	19,0	-	-
LD/25/Woda [4]	Woda	2x12,5	H2	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	50	19,0	-	-
LD/25/OgieňTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	50	20,0	(R)EI30	-
LD/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	50	24,0	(R)EI30	-
LD/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	50	24,0	(R)EI30	-
LD/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	50	25,0	(R)EI30	●
LD/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	50	28,0	(R)EI60	●
LD/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	50	28,0	(R)EI60	●
LD/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	55	30,0	(R)EI60	-
LD/30/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	55	30,0	(R)EI60	-
LD/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	55	34,0	(R)EI60	●
LD/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	55	30,0	(R)EI60	●
LD/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	63	33,0	(R)EI60	-
LD/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	63	33,0	(R)EI60	-
LD/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	63	42,0	(R)EI60	●
LD/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	63	42,0	(R)EI60	●
LD/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	63	36,0	(R)EI60	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vaní, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

SPOTREBA MATERIÁLOV NA 1 M² OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ V SYSTÉME NIDA PODDASZE

Názov materiálu	J.m.	Typ systému Nida												
		LD/25/ Expert [6]	LD/25/ OgieńTypF	LD/25/ Ogień+ [7]	LD/25/ Hydro	LD/25/ Cicha	LD/25/ Twarda	LD/30/ Ogień+	LD/30/ Twarda	LD/30/ Hydro	LD/37,5/ Ogień+ [7]	LD/37,5/ Cicha	LD/37,5/ Twarda	LD/37,5/ Hydro
		Spotreba materiálu na 1 m²												
Doska Nida Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-
Doska Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Doska Nida Cicha 12,5 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-	-
Doska Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-
Doska Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-		-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Doska Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Krížová spojkaDrevená lata s prierezom 48x24 mm alebo 50x30 mm	bm	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Skrutky do dreva Nida 3,5x35 mm	ks.	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
Skrutky do dreva Nida 3,5x55 mm	ks.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Skrutky do dreva Nida 4,2x70 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	18,0	18,0
Skrutky do dreva Nida 4,2x70 mm (zapínanie drevených latiek)	ks.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Výstužná páska Nida	bm	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
Sadrový tmel Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	-	0,6	-	0,6	-	-	0,9	0,9	-	-
Sadrový tmel Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Hotová špachtľovacia hmota Nida Hydromix [8]	kg	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	0,7	-	-	1,0	1,0
Parozábrana [9]	m²	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
Minerálna vlna [9]	m²	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] Ako alternatívu možno použiť dosky SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.
[7] Ako alternatívu možno použiť dosky Nida Woda Ogień Plus.
[8] V prípade sadro-trieskových dosiek s vláknami Nida Twarda možno ako alternatívu použiť sadrový tmel Nida Max.
[9] Použitie podľa požiadaviek.
Normy spotreby nezahrňujú straty materiálu.

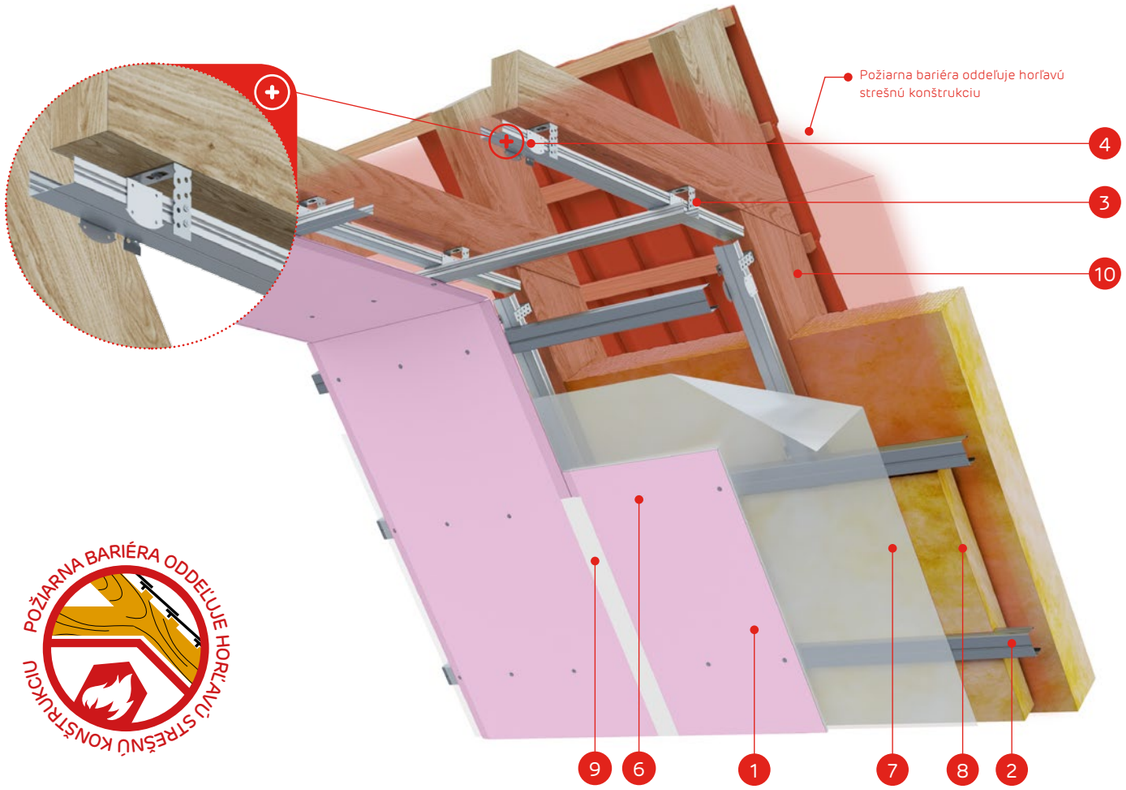
nida Podkrovie

Trieda požiarnej podolnosti:	Súčiniteľ prestupu tepla U:	Akustická izolácia LpA:	Hmotnosť 1 m² výstavby:	Číslo súvisiaceho dokladu:
(R)EI15 (R)EI20	0,15 W/m²K	40 dB	11,0-18,0 kg	ITB 01060/18/R129NZP/Z EN 13964:2014-05

Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach
DoP/Loft System/0068/15.11.2016

SYSTÉMY:

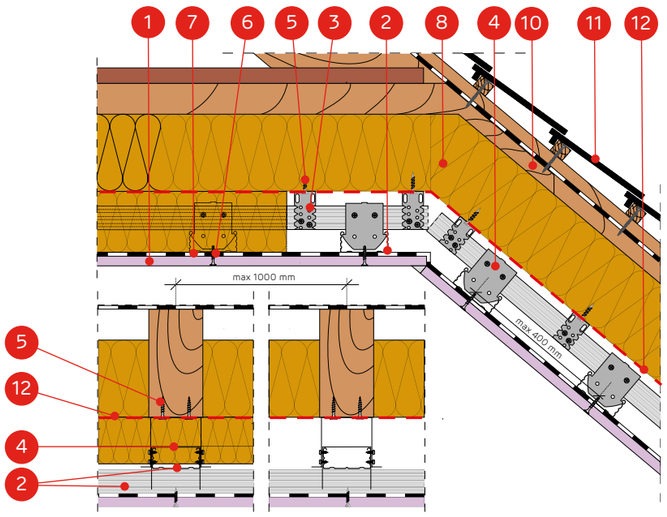
ES/DK/CD60/12,5; ES/DK/CD60/15



POŽIARNA BARIÉRA ODDEĽUJE HORĽAVÚ STREŠNÚ KONŠTRUKCIU

MATERIÁLY:

1. Sadrokartónová doska Nida
2. Profil Nida CD60 (hlavný a nosný)
3. Záves Nida ES60
4. Krížová spojka Nida LK60
5. Skrutky do dreva Nida 3,5 x 35 mm
6. Rýchloskrutky Nida
7. Parozábrana
8. Izolačný materiál minerálna vlna
9. Škára medzi SDK doskami vyhotovená napr. zo sadrovej hmoty Nida Start a výstužnej pásky Nida + Nida Finish
10. Konštrukcia strechy
11. Strešná krytina (dlaždice, latky, kontralaty)
12. Protipožiarna bariéra oddeľujúca horľavú konštrukciu a horľavý plášť



SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA KRÍŽOVO USPORIADANÝCH PROFILOCH NIDA CD60 A ZÁVESOCH NIDA ES60

TECHNICKÉ PARAMETRE

Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia			Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť opláštenia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
	Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Max Rozostupy závesov ES60 [mm]	Rozostup hlavných profilov CD60 [mm]	Rozostup nosných profilov CD60 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
ES/DK/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	73	11,0	-	-
ES/DK/CD60/12,5/Woda [4]	Woda	12,5	H2	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	73	11,0	-	-
ES/DK/CD60/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	-
ES/DK/CD60/12,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	-
ES/DK/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	73	15,0	(R)EI15	●
ES/DK/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	●
ES/DK/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	75	16,0	(R)EI20	-
ES/DK/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	75	18,0	(R)EI20	●
ES/DK/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	75	16,0	(R)EI20	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

SPOTREBA MATERIÁLOV NA 1 M² OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ V SYSTÉME NIDA PODDASZE

Názov materiálu	J.m.	Typ systému Nida						
		ES/DK/ CD60/12,5/ Expert [6]	ES/DK/ CD60/12,5/ Ogień+ [7]	ES/DK/ CD60/12,5/ Twarda	ES/DK/ CD60/12,5/ Hydro	ES/DK/ CD60/15/ Ogień+	ES/DK/ CD60/15/ Twarda	ES/DK/ CD60/15/ Hydro
		Spotreba materiálu na 1 m²						
Doska Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-
Doska Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-
Doska Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-
Doska Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-
Doska Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	bm	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Profil Nida UD27	bm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Záves Nida ES60	ks.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Pozdĺžna spojka Nida LW60	ks.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Krížová spojka Nida LK60	ks.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Pozdĺžna spojka Nida	ks.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Skrutky do dreva Nida 3,5x35 mm	ks.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Samorezná skrutka 4,2x13 mm do plechu 1 mm FLAT HEAD®	ks.	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Rýchloskrutky Nida 3,5x25 mm	ks.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x38 mm	ks.	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x25 mm	ks.	-	-	-	18,0	-	-	18,0
Výstužná páska Nida	bm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Sadrový tmel Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-
Sadrový tmel Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Hotová špachtľovacia hmota Nida Hydromix [8]	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Parozábrana [9]	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Minerálna vlna [9]	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

[6] Ako alternatívu možno použiť dosky SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.
[7] Ako alternatívu možno použiť dosky Nida Woda Ogień Plus.
[8] V prípade sadro-trieskových dosiek s vláknami Nida Twarda možno ako alternatívu použiť sadrový tmel Nida Max.
[9] Použitie podľa požiadaviek.
Normy spotreby nezahrňujú straty materiálu.

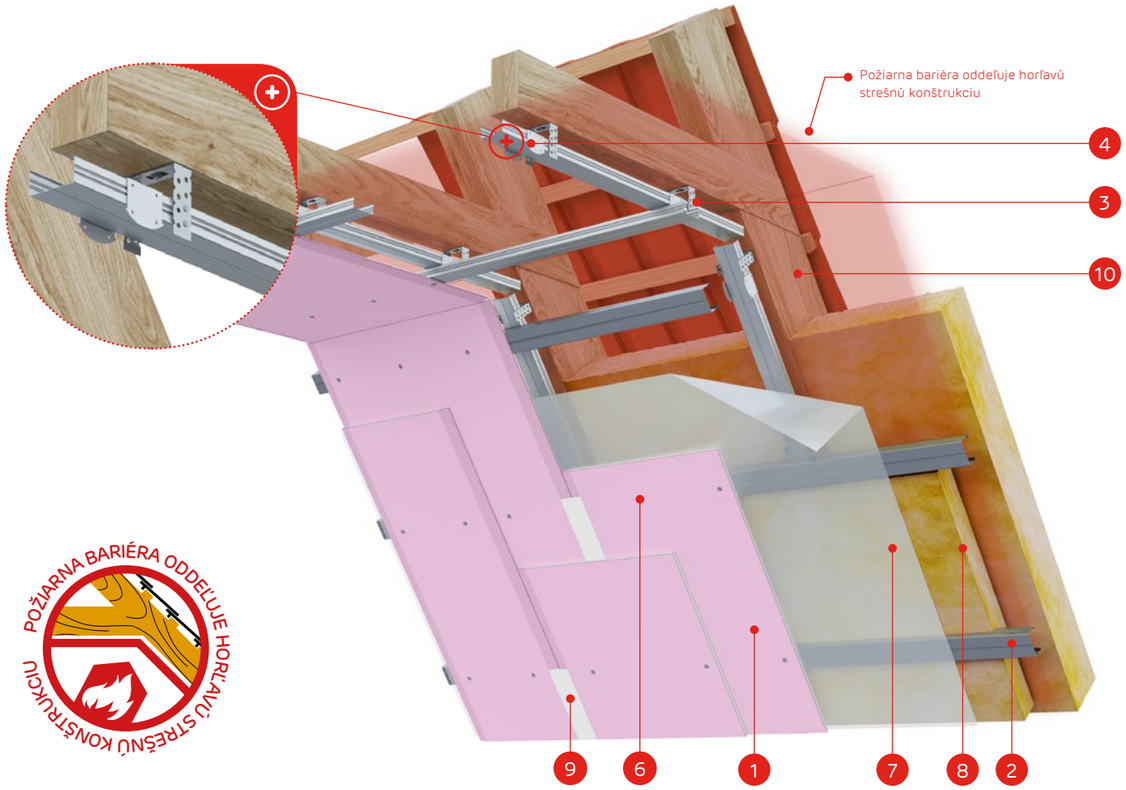
nida Podkrovie

Trieda požiarnej podolnosti:	Súčiniteľ prestupu tepla U:	Akustická izolácia LpA:	Hmotnosť 1 m² výstavby:	Číslo súvisiaceho dokladu:
(R)EI30 (R)EI60	0,15 W/m²K	40 dB	19,0-42,0 kg	ITB 01060/18/R129NZP/Z EN 13964:2014-05

Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach
DoP/Loft System/0068/15.11.2016

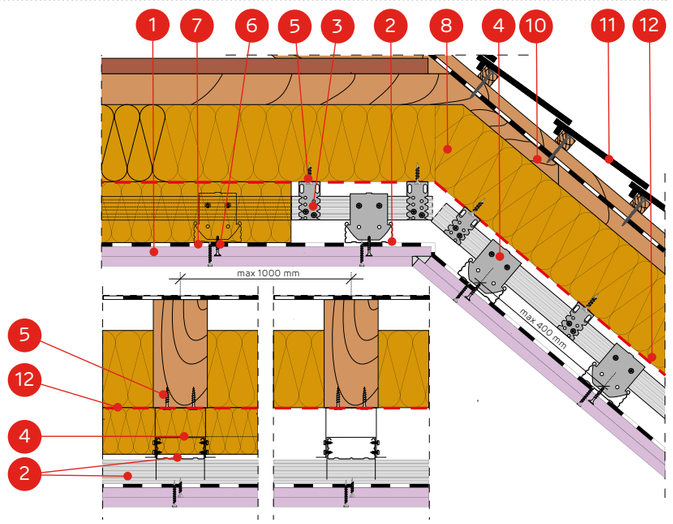
SYSTÉMY:

ES/DK/CD60/25; ES/DK/CD60/30; ES/DK/CD60/37,5



MATERIÁLY:

1. Sadrokartónová doska Nida
2. Profil Nida CD60 (hlavný a nosný)
3. Záves Nida ES60
4. Krížová spojka Nida LK60
5. Skrutky do dreva Nida 3,5 x 35 mm
6. Rýchloskrutky Nida
7. Parozábrana
8. Izolačný materiál minerálna vlna
9. Škára medzi SDK doskami vyhotovená napr. zo sadrovej hmoty Nida Start a výstužnej pásky Nida + Nida Finish
10. Konštrukcia strechy
11. Strešná krytina (dlaždice, latky, kontralaty)
12. Protipožiarna bariéra oddeľujúca horľavú konštrukciu a horľavý plášť



SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA KRÍŽOVO USPORIADANÝCH PROFILOCH NIDA CD60 A ZÁVESOCH NIDA ES60

TECHNICKÉ PARAMETRE

Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia			Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť opláštenia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
	Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Max Rozostupy závesov ES60 [mm]	Rozostup hlavných profilov CD60 [mm]	Rozostup nosných profilov CD60 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
ES/DK/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	85	19,0	-	-
ES/DK/CD60/25/Woda [4]	Woda	2x12,5	H2	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	85	19,0	-	-
ES/DK/CD60/25/OgieňTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	20,0	(R)EI30	-
ES/DK/CD60/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	24,0	(R)EI30	-
ES/DK/CD60/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	24,0	(R)EI30	-
ES/DK/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	25,0	(R)EI30	●
ES/DK/CD60/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	28,0	(R)EI60	●
ES/DK/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	28,0	(R)EI60	●
ES/DK/CD60/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	-
ES/DK/CD60/30/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	-
ES/DK/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	90	34,0	(R)EI60	●
ES/DK/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	●
ES/DK/CD60/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	98	33,0	(R)EI60	-
ES/DK/CD60/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	98	33,0	(R)EI60	-
ES/DK/CD60/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	98	42,0	(R)EI60	●
ES/DK/CD60/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	98	42,0	(R)EI60	●
ES/DK/CD60/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	98	36,0	(R)EI60	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

SPOTREBA MATERIÁLOV NA 1 M² OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ V SYSTÉME NIDA PODDASZE

Názov materiálu	J.m.	Typ systému Nida												
		ES/DK/CD60/25/Expert [6]	ES/DK/CD60/25/OgieńTypF	ES/DK/CD60/25/Ogień+ [7]	ES/DK/CD60/25/Hydro	ES/DK/CD60/25/Cicha	ES/DK/CD60/25/Twarda	ES/DK/CD60/30/Ogień+	ES/DK/CD60/30/Twarda	ES/DK/CD60/30/Hydro	ES/DK/CD60/37,5/Ogień+ [7]	ES/DK/CD60/37,5/Cicha	ES/DK/CD60/37,5/Twarda	ES/DK/CD60/37,5/Hydro
		Spotreba materiálu na 1 m²												
Doska Nida Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-
Doska Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Doska Nida Cicha 12,5 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-	-
Doska Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-
Doska Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Doska Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Profil Nida CD60	bm	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Profil Nida UD27	bm	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
Záves Nida ES60	ks.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Pozdĺžna spojka Nida LW60	ks.	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
Krížová spojka Nida LK60	ks.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Pozdĺžna spojka Nida	ks.	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
Skrutky do dreva Nida 3,5x35 mm	ks.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Samorezná skrutka 4,2x13 mm do plechu 1 mm FLAT HEAD®	ks.	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Rýchloskrutky Nida 3,5x25 mm	ks.	6,0	6,0	6,0	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x35 mm	ks.	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x45 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x55 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x38 mm	ks.	-	-	-	-	24,0	24,0	-	6,0	-	-	12,0	12,0	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x55 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	18,0	-
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x25 mm	ks.	-	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x41 mm	ks.	-	-	-	18,0	-	-	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x55 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Výstužná páska Nida	bm	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
Sadrový tmel Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	-	0,6	-	0,6	-	-	0,9	0,9	-	-
Sadrový tmel Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Hotová špachtľovacia hmota Nida Hydromix [8]	kg	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	0,7	-	-	1,0	1,0
Parozábrana [9]	m²	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
Minerálna vlna [9]	m²	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] Ako alternatívu možno použiť dosky SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.
[7] Ako alternatívu možno použiť dosky Nida Woda Ogień Plus.
[8] V prípade sadro-trieskových dosiek s vláknami Nida Twarda možno ako alternatívu použiť sadrový tmel Nida Max.
[9] Použitie podľa požiadaviek.
Normy spotreby nezahrňujú straty materiálu.

VÝSTAVBA V PODKROVÍ

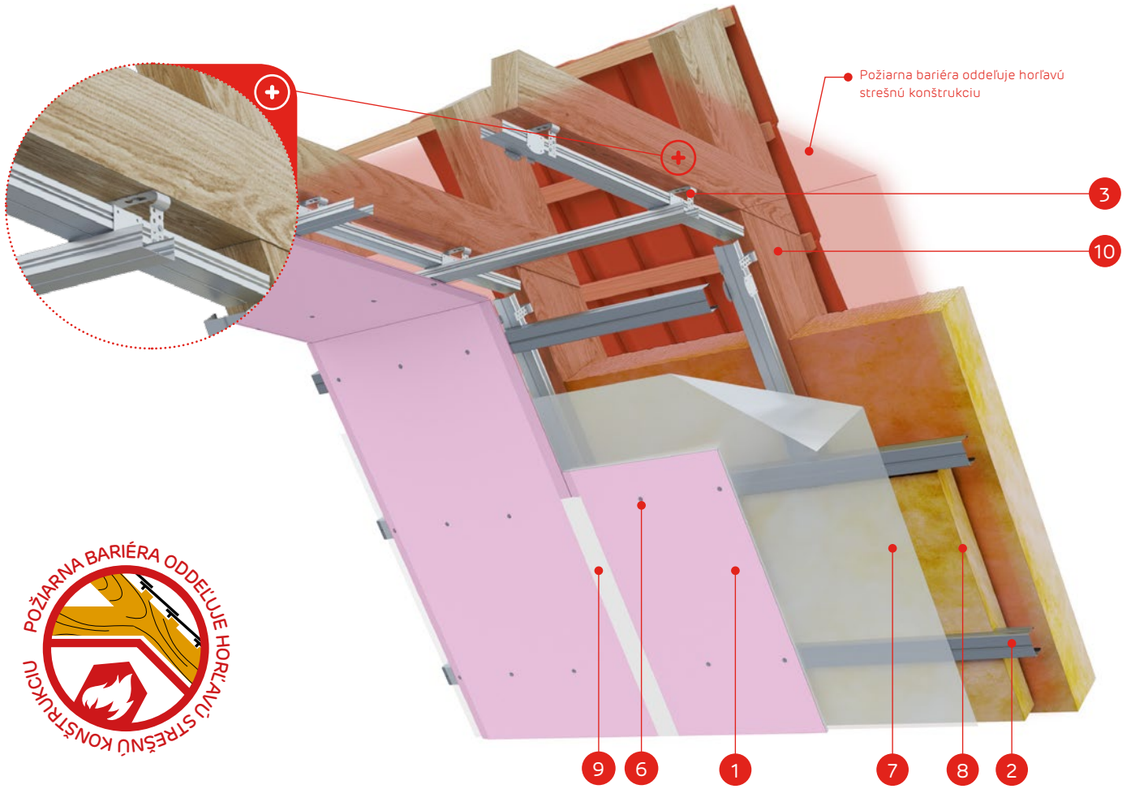
nida Podkrovie

Trieda požiarnej podolnosti:	Súčiniteľ prestupu tepla U:	Akustická izolácia LpA:	Hmotnosť 1 m² výstavby:	Číslo súvisiaceho dokladu:
(R)EI15 (R)EI20	0,15 W/m²K	40 dB	11,0-18,0 kg	ITB 01060/18/R129NZP/Z EN 13964:2014-05

Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach
DoP/Loft System/0068/15.11.2016

SYSTÉMY:

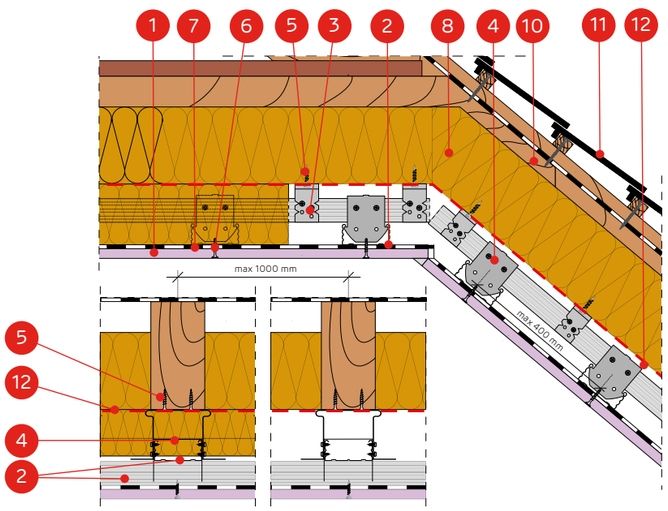
EL/DK/CD60/12,5; EL/DK/CD60/15



POŽIARNA BARIÉRA ODDEĽUJE HORĽAVÚ STREŠNÚ KONŠTRUKCIU

MATERIÁLY:

1. Sadrokartónová doska Nida
2. Profil Nida CD60 (hlavný a nosný)
3. Nastaviteľný záves Nida EL60
4. Krížová spojka Nida LK60
5. Skrutky do dreva Nida 3,5 x 35 mm
6. Rýchloskrutky Nida
7. Parozábrana
8. Izolačný materiál minerálna vlna
9. Škára medzi SDK doskami vyhotovená zo sadrovej hmoty Nida Start a výstužnej pásky Nida + Nida Finish
10. Konštrukcia strechy
11. Strešná krytina (dlaždice, latky, kontralaty)
12. Protipožiarna bariéra oddeľujúca horľavú konštrukciu a horľavý plášť



SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA KRÍŽOVO USPORIADANÝCH PROFILOCH NIDA CD60 A NASTAVITEĽNÝCH ZÁVESOCH NIDA EL60

TECHNICKÉ PARAMETRE

Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia			Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť opláštenia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
	Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Max Rozostupy závesov EL60 [mm]	Rozostup hlavných profilov CD60 [mm]	Rozostup nosných profilov CD60 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
EL/DK/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	73	11,0	-	-
EL/DK/CD60/12,5/Woda [4]	Woda	12,5	H2	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	73	11,0	-	-
EL/DK/CD60/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	-
EL/DK/CD60/12,5/ WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	-
EL/DK/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	73	15,0	(R)EI15	●
EL/DK/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	●
EL/DK/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	75	16,0	(R)EI20	-
EL/DK/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	75	18,0	(R)EI20	●
EL/DK/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	75	16,0	(R)EI20	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

SPOTREBA MATERIÁLOV NA 1 M² OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ V SYSTÉME NIDA PODDASZE

Názov materiálu	J.m.	Typ systému Nida						
		EL/DK/ CD60/12,5/ Expert [6]	EL/DK/ CD60/12,5/ Ogień+ [7]	EL/DK/ CD60/12,5/ Twarda	EL/DK/ CD60/12,5/ Hydro	EL/DK/ CD60/15/ Ogień+	EL/DK/ CD60/15/ Twarda	EL/DK/ CD60/15/ Hydro
		Spotreba materiálu na 1 m²						
Doska Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-
Doska Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-
Doska Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-
Doska Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-
Doska Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	bm	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Profil Nida UD27	bm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Záves Nida EL60	ks.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Pozdĺžna spojka Nida LW60	ks.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Krížová spojka Nida LK60	ks.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Pozdĺžna spojka Nida	ks.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Skrutky do dreva Nida 3,5x35 mm	ks.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Samorezná skrutka 4,2x13 mm do plechu 1 mm FLAT HEAD®	ks.	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Rýchloskrutky Nida 3,5x25 mm	ks.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x38 mm	ks.	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x25 mm	ks.	-	-	-	18,0	-	-	18,0
Výstužná páska Nida	bm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Sadrový tmel Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-
Sadrový tmel Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Hotová špachtľovacia hmota Nida Hydromix [8]	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Parozábrana [9]	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Minerálna vlna [9]	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

[6] Ako alternatívu možno použiť dosky SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.
[7] Ako alternatívu možno použiť dosky Nida Woda Ogień Plus.
[8] V prípade sadro-trieskových dosiek s vláknami Nida Twarda možno ako alternatívu použiť sadrový tmel Nida Max.
[9] Použitie podľa požiadaviek.
Normy spotreby nezahrňujú straty materiálu.

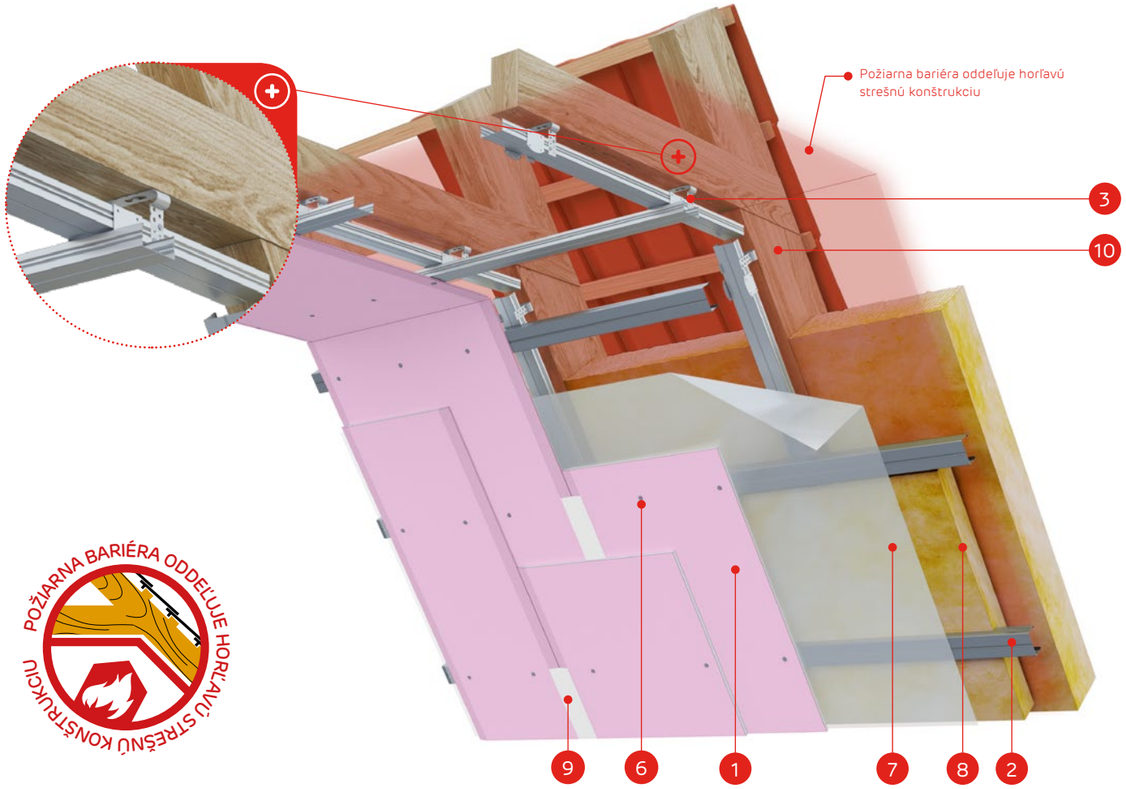
nida Podkrovie

Trieda požiarnej podolnosti:	Súčiniteľ prestupu tepla U:	Akustická izolácia LpA:	Hmotnosť 1 m² výstavby:	Číslo súvisiaceho dokladu:
(R)EI30 (R)EI60	0,15 W/m²K	40 dB	19,0-42,0 kg	ITB 01060/18/R129NZP/Z EN 13964:2014-05

Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach
DoP/Loft System/0068/15.11.2016

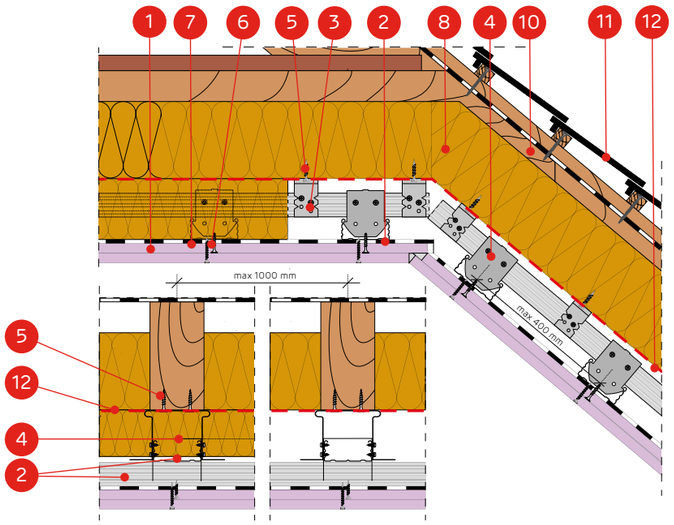
SYSTÉMY:

EL/DK/CD60/25; EL/DK/CD60/30; EL/DK/CD60/37,5



MATERIÁLY:

1. Sadrokartónová doska Nida
2. Profil Nida CD60 (hlavný a nosný)
3. Nastaviteľný záves Nida EL60
4. Krížová spojka Nida LK60
5. Skrutky do dreva Nida 3,5 x 35 mm
6. Rýchloskrutky Nida
7. Parozábrana
8. Izolačný materiál minerálna vlna
9. Škára medzi SDK doskami vyhotovená zo sadrovej hmoty Nida Start a výstužnej pásky Nida + Nida Finish
10. Konštrukcia strechy
11. Strešná krytina (dlaždice, latky, kontralaty)
12. Protipožiarna bariéra oddeľujúca horľavú konštrukciu a horľavý plášť



SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA KRÍŽOVO USPORIADANÝCH PROFILOCH NIDA CD60 A NASTAVITEĽNÝCH ZÁVESOCH NIDA EL60

TECHNICKÉ PARAMETRE

Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia			Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť oplášte-nia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
	Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Max Rozostupy závesov EL60 [mm]	Rozostup hlavných profilov CD60 mm]	Rozostup nosných profilov CD60 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
EL/DK/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	85	19,0	-	-
EL/DK/CD60/25/Woda [4]	Woda	2x12,5	H2	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	85	19,0	-	-
EL/DK/CD60/25/OgieňTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	20,0	(R)EI30	-
EL/DK/CD60/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	24,0	(R)EI30	-
EL/DK/CD60/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	24,0	(R)EI30	-
EL/DK/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	25,0	(R)EI30	●
EL/DK/CD60/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	28,0	(R)EI60	●
EL/DK/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	28,0	(R)EI60	●
EL/DK/CD60/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	-
EL/DK/CD60/30/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	-
EL/DK/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	90	34,0	(R)EI60	●
EL/DK/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	●
EL/DK/CD60/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	98	33,0	(R)EI60	-
EL/DK/CD60/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	98	33,0	(R)EI60	-
EL/DK/CD60/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	98	42,0	(R)EI60	●
EL/DK/CD60/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	98	42,0	(R)EI60	●
EL/DK/CD60/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	98	36,0	(R)EI60	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

SPOTREBA MATERIÁLOV NA 1 M² OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ V SYSTÉME NIDA PODDASZE

Názov materiálu	J.m.	Typ systému Nida												
		EL/DK/ CD60/25/ Expert [6]	EL/DK/ CD60/25/ OgieňTypF	EL/DK/ CD60/25/ Ogień+ [7]	EL/DK/ CD60/25/ Hydro	EL/DK/ CD60/25/ Cicha	EL/DK/ CD60/25/ Twarda	EL/DK/ CD60/30/ Ogień+	EL/DK/ CD60/30/ Twarda	EL/DK/ CD60/30/ Hydro	EL/DK/ CD60/37,5/ Ogień+ [7]	EL/DK/ CD60/37,5/ Cicha	EL/DK/ CD60/37,5/ Twarda	EL/DK/ CD60/37,5/ Hydro
		Spotreba materiálu na 1 m²												
Doska Nida Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-
Doska Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Doska Nida Cicha 12,5 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-	-
Doska Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-
Doska Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Doska Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Profil Nida CD60	bm	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Profil Nida UD27	bm	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
Záves Nida EL60	ks.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Pozdĺžna spojka Nida LW60	ks.	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
Krížová spojka Nida LK60	ks.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Pozdĺžna spojka Nida	ks.	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
Skrutky do dreva Nida 3,5x35 mm	ks.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Samorezná skrutka 4,2x13 mm do plechu 1 mm FLAT HEAD®	ks.	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Rýchloskrutky Nida 3,5x25 mm	ks.	6,0	6,0	6,0	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x35 mm	ks.	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x45 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x55 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x38 mm	ks.	-	-	-	-	24,0	24,0	-	6,0	-	-	12,0	12,0	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x55 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	18,0	-
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x25 mm	ks.	-	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x41 mm	ks.	-	-	-	18,0	-	-	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x55 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Výstužná páska Nida	bm	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
Sadrový tmel Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	-	0,6	-	0,6	-	-	0,9	0,9	-	-
Sadrový tmel Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Hotová špachtľovacia hmota Nida Hydromix [8]	kg	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	0,7	-	-	1,0	1,0
Parozábrana [9]	m²	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
Minerálna vlna [9]	m²	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

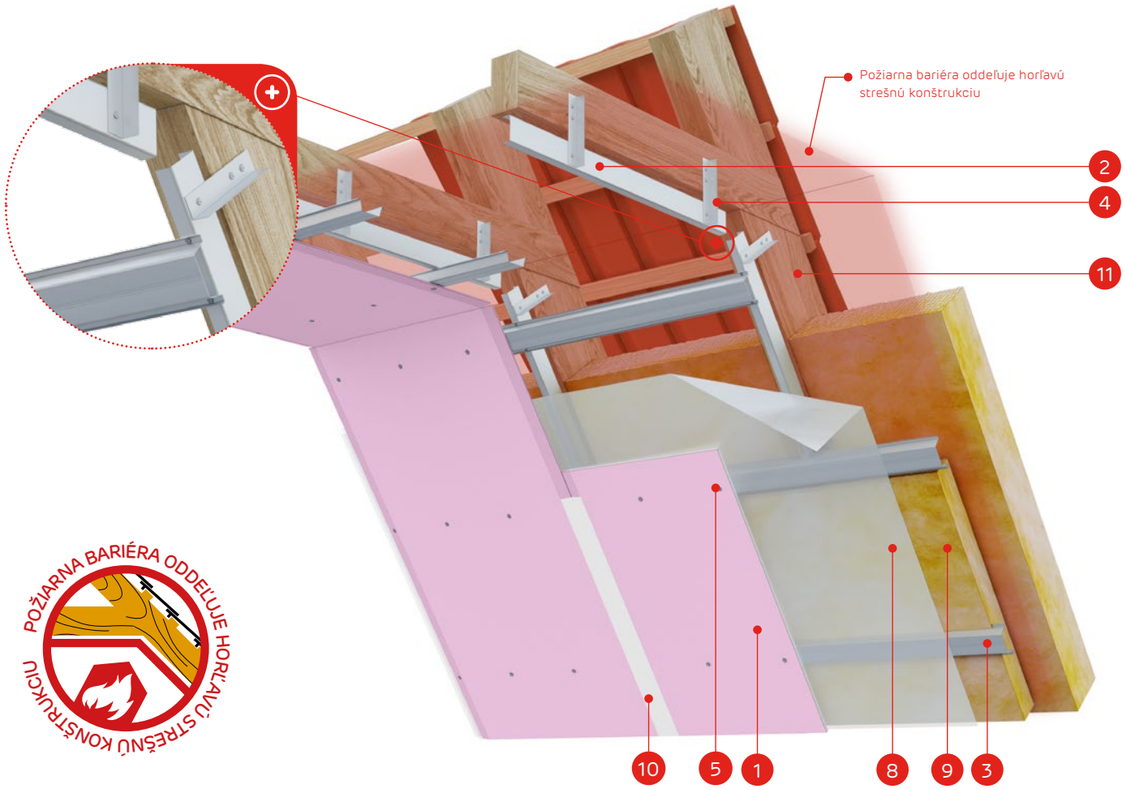
[6] Ako alternatívu možno použiť dosky SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.
[7] Ako alternatívu možno použiť dosky Nida Woda Ogień Plus.
[8] V prípade sadro-trieskových dosiek s vláknami Nida Twarda možno ako alternatívu použiť sadrový tmel Nida Max.
[9] Použitie podľa požiadaviek.
Normy spotreby nezahrňujú straty materiálu.

nida Podkrovie

Trieda požiarnej podolnosti:	Súčiniteľ prestupu tepla U:	Akustická izolácia LpA:	Hmotnosť 1 m² výstavby:	Číslo súvisiaceho dokladu:
(R)EI15 (R)EI20	0,15 W/m²K	40 dB	11,0-18,0 kg	ITB 01060/18/R129NZP/Z EN 13964:2014-05

Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach
DoP/Loft System/0069/15.11.2016

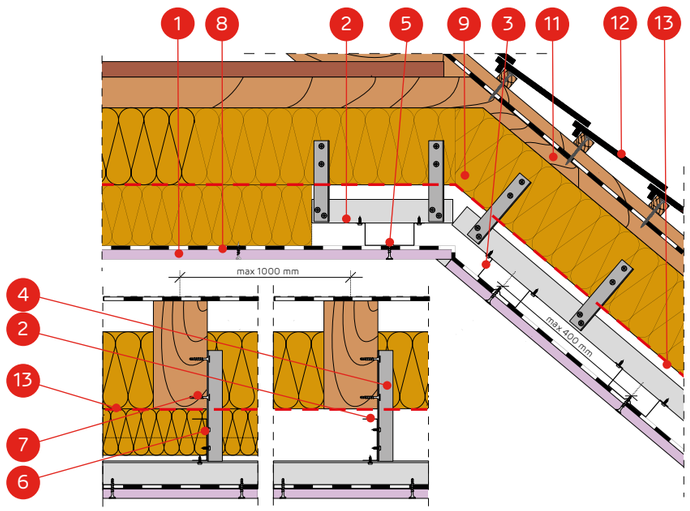
SYSTÉMY:
DK/MFC/12,5; DK/MFC/15



POŽIARNA BARIÉRA ODDEĽUJE HORĽAVÚ STREŠNÚ KONŠTRUKCIU

MATERIÁLY:

1. Sadrokartónová doska Nida
2. Hlavný profil Nida MFCP44
3. Stropný profil Nida MFCC50
4. L profil Nida MF2330
5. Rýchloskrutky Nida
6. Samorezná skrutka 4,2x13 mm do plechu 1 mm FLAT HEAD®
7. Skrutky do dreva Nida 3,5 x 35 mm
8. Parozábrana
9. Izolačný materiál minerálna vlna
10. Škára medzi SDK doskami vyhotovená zo sadrovej hmoty Nida Start a výstužnej pásky Nida + Nida Finish
11. Konštrukcia strechy
12. Strešná krytina (dlaždice, latky, kontralaty)
13. Protipožiarna bariéra oddeľujúca horľavú konštrukciu a horľavý plášť



SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA KRÍŽOVO USPORIADANÝCH PROFILOCH MF A L-PROFILOCH NIDA MFC2330

TECHNICKÉ PARAMETRE

Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia			Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť opláštenia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
	Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Max. rozostup závesov MFC2330 [mm]	Rozostup hlavných profilov MFCP44 [mm]	Rozostup nosných profilov MFCC50 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
DK/MFC/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	82,5	11,0	-	-
DK/MFC/12,5/Woda [4]	Woda	12,5	H2	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	82,5	11,0	-	-
DK/MFC/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	1000	400	minerálna	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	minerálna	50	38	0,15	40	82,5	13,0	(R)EI15	-
DK/MFC/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	82,5	15,0	(R)EI15	●
DK/MFC/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	82,5	13,0	(R)EI15	●
DK/MFC/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	16,0	(R)EI20	-
DK/MFC/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	18,0	(R)EI20	●
DK/MFC/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	85	16,0	(R)EI20	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m² K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

SPOTREBA MATERIÁLOV NA 1 M² OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ V SYSTÉME NIDA PODDASZE

Názov materiálu	J.m.	Typ systému 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
		Spotreba materiálu na 1 m²						
Doska Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-
Doska Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-
Doska Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-
Doska Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-
Doska Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida MFCE26	bm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Profil Nida MFCP44	bm	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Profil Nida MFCC50	bm	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Stropný L profil MFC2330	ks.	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Pozdĺžna spojka Nida	ks.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Skrutky do dreva Nida 3,5x35 mm	ks.	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Samorezná skrutka 4,2 x 13 mm do plechu 1 mm FLAT HEAD®	ks.	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Rýchloskrutky Nida 3,5x25 mm	ks.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x38 mm	ks.	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x25 mm	ks.	-	-	-	18,0	-	-	18,0
Výstužná páska Nida	bm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Sadrový tmel Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-
Sadrový tmel Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Hotová špachtľovacia hmota Nida Hydromix [8]	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Parozábrana [9]	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Minerálna vlna [9]	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

[6] Ako alternatívu možno použiť dosky SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.
[7] Ako alternatívu možno použiť dosky Nida Woda Ogień Plus.
[8] V prípade sadro-trieskových dosiek s vláknami Nida Twarda možno ako alternatívu použiť sadrový tmel Nida Max.
[9] Použitie podľa požiadaviek.
Normy spotreby nezahrňujú straty materiálu.

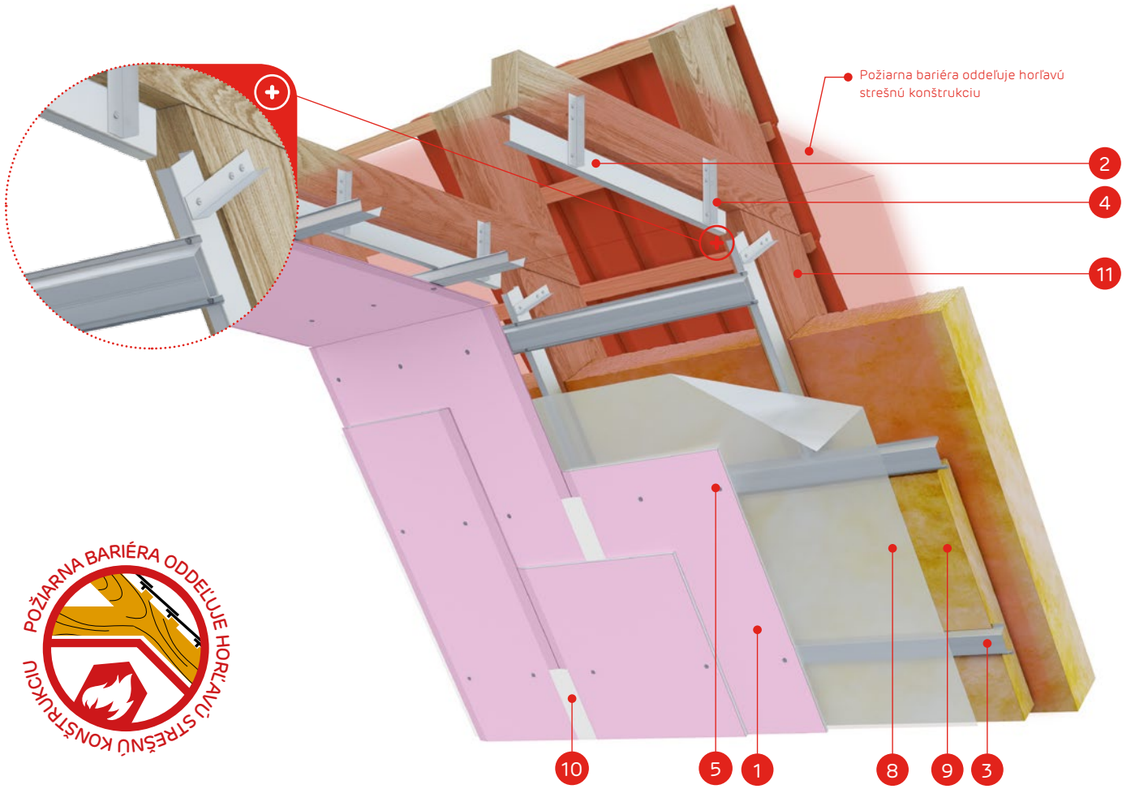
nida Podkrovie

Trieda požiarnej podolnosti:	Súčiniteľ prestupu tepla U:	Akustická izolácia LpA:	Hmotnosť 1 m² výstavby:	Číslo súvisiaceho dokladu:
(R)EI30 (R)EI60	0,15 W/m²K	40 dB	19,0-42,0 kg	ITB 01060/18/R129NZP/Z EN 13964:2014-05

Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach
DoP/Loft System/0069/15.11.2016

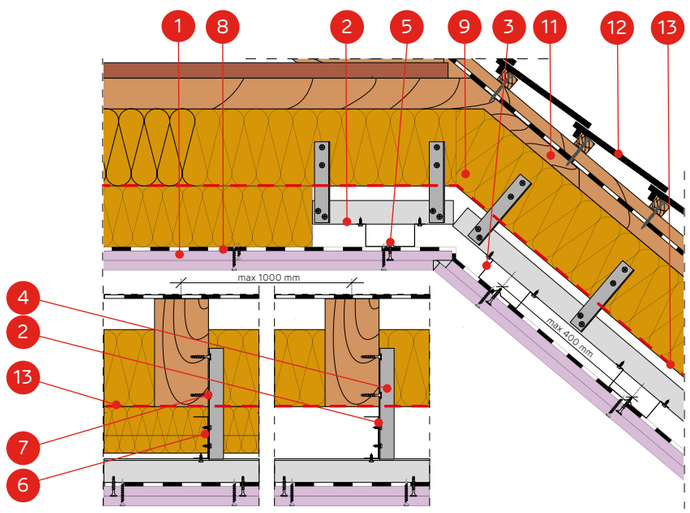
SYSTÉMY:

DK/MFC/25; DK/MFC/30; DK/MFC/37,5



MATERIÁLY:

1. Sadrokartónová doska Nida
2. Hlavný profil Nida MFCP44
3. Stropný profil Nida MFCC50
4. L profil Nida MF2330
5. Rýchloskrutky Nida
6. Samorezná skrutka 4,2x13 mm do plechu 1 mm FLAT HEAD®
7. Skrutky do dreva Nida 3,5 x 35 mm
8. Parozábrana
9. Izolačný materiál minerálna vlna
10. Škára medzi SDK doskami vyhotovená zo sadrovej hmoty Nida Start a výstužnej pásky Nida + Nida Finish
11. Konštrukcia strechy
12. Strešná krytina (dlaždice, latky, kontralaty)
13. Protipožiarna bariéra oddeľujúca horľavú konštrukciu a horľavý plášť



SYSTÉM OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ NA KRÍŽOVO USPORIADANÝCH PROFILOCH MF A L-PROFILOCH NIDA MFC2330

TECHNICKÉ PARAMETRE

Názov systému Nida Podkrovie	Opláštenie sadrokartónom			Konštrukcia			Izolačný materiál			Súčiniteľ prestupu tepla [1] U	Akustická izolácia [5]	Minimálna výška zavesenia	Hmotnosť opláštenia [2] 1 m²	Trieda požiarnej odolnosti [3]	Špeciálny systém
	Nida	Hrúbka [mm]	Označenie podľa normy	Max. rozostup závesov MFC2330 [mm]	Rozostup hlavných profilov MFCP44 [mm]	Rozostup nosných profilov MFCC50 [mm]	Minerálna vlna	Hrúbka [mm]	Hustota [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
DK/MFC/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	95	19,0	-	-
DK/MFC/25/Woda [4]	Woda	2x12,5	H2	1000	1000	400	sklenená / minerálna	voľby	voľby	0,15	40	95	19,0	-	-
DK/MFC/25/OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	95	20,0	(R)EI30	-
DK/MFC/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	95	24,0	(R)EI30	-
DK/MFC/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	95	24,0	(R)EI30	-
DK/MFC/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	95	25,0	(R)EI30	●
DK/MFC/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	95	28,0	(R)EI60	●
DK/MFC/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	95	28,0	(R)EI60	●
DK/MFC/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	100	30,0	(R)EI60	-
DK/MFC/30/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	100	30,0	(R)EI60	-
DK/MFC/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	100	34,0	(R)EI60	●
DK/MFC/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	100	30,0	(R)EI60	●
DK/MFC/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	1000	400	minerálna	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	minerálna	50	38	0,15	40	107,5	33,0	(R)EI60	-
DK/MFC/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	107,5	42,0	(R)EI60	●
DK/MFC/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	107,5	42,0	(R)EI60	●
DK/MFC/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	minerálna	50	38	0,15	40	107,5	36,0	(R)EI60	●

[1] Súčiniteľ prestupu tepla minerálnej vlny s hrúbkou 250 mm a s hustotou cca 40 kg/m³ (spĺňa požiadavky WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).
[2] V hmotnosti nie je započítaná hmotnosť izolačného materiálu.
[3] Požiarna klasifikácia ITB 01060/18/R129NZP/Z.
[4] V interiéroch s relatívnou vlhkosťou vzduch do 85% (do 10 hodín) použiť dosku Nida Woda, ale v zónach vystavených intenzívnemu pôsobeniu vody odporúčame použiť sadrové dosky s vláknami Nida Hydro. (horizontálne a vertikálne roviny pri vani, sprche a pod.)
[5] Zvuková izolácia od hluku spôsobovaného obyčajným dažďom (40 mm/hod.) kompletného strešného systému. Charakteristika konfigurácie: minerálna vlna z minerálnych vlákien s hrúbkou 250 mm, s hustotou cca 40 kg/m³, štandardná keramická škridla, sadrokartónová doska 2x12,5 mm.

SPOTREBA MATERIÁLOV NA 1 M² OPLÁŠTENIA V PODKROVÍ V SYSTÉME NIDA PODDASZE

Názov materiálu	J.m.	Typ systému Nida												
		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	DK/ MFC/37,5/ Ogień+ [7]	DK/ MFC/37,5/ Cicha	DK/ MFC/37,5/ Twarda	DK/ MFC/37,5/ Hydro
		Spotreba materiálu na 1 m²												
Doska Nida Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-
Doska Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Doska Nida Cicha 12,5 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-	-
Doska Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-
Doska Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Doska Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Doska Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Profil Nida MFCE26	bm	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 MFCP44	bm	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 MFCC50	bm	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
Stropný L profil MFC2330	ks.	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
Pozdĺžna spojka Nida	ks.	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
Skrutky do dreva Nida 3,5x35 mm	ks.	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
Samorezná skrutka 4,2x13 mm do plechu 1 mm FLAT HEAD®	ks.	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
Rýchloskrutky Nida 3,5x25 mm	ks.	6,0	6,0	6,0	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x35 mm	ks.	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x45 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-
Rýchloskrutky Nida 3,5x55 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x38 mm	ks.	-	-	-	-	24,0	24,0	-	6,0	-	-	12,0	12,0	-
Rýchloskrutky Nida Twarda 4,2x55 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	18,0	-
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x25 mm	ks.	-	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x41 mm	ks.	-	-	-	18,0	-	-	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Rýchloskrutky Nida Hydro C5 3,5x55 mm	ks.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Výstužná páska Nida	bm	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
Sadrový tmel Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	-	0,6	-	0,6	-	-	0,9	0,9	-	-
Sadrový tmel Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Hotová špachťovacia hmota Nida Hydromix [8]	kg	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	0,7	-	-	1,0	1,0
Parozábrana [9]	m²	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
Minerálna vlna [9]	m²	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] Ako alternatívu možno použiť dosky SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.
[7] Ako alternatívu možno použiť dosky Nida Woda Ogień Plus.
[8] V prípade sadro-trieskových dosiek s vláknami Nida Twarda možno ako alternatívu použiť sadrový tmel Nida Max.
[9] Použitie podľa požiadaviek.
Normy spotreby nezahrňujú straty materiálu.