

OBVODOVÝ PLÁŠŤ

OP ₀₁	OBVODOVÝ PLÁŠŤ 01
SILIKÓNOVÁ OMIETKA	2 mm
PODKLADNÝ NÁTER	
SKLOTEXTILNÁ SIEŤKA DO ARMOVACEJ MALTY	2 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA - EPSg 70F λ=0,031 W/m.K	250 mm
POLYURETÁNOVÉ LEPIDLO	2 mm
PÓROBETÓNOVÉ MURIVO YTONG P2-400	250 mm
PENETRAČNÝ NÁTER	
SADROVÁ GLETOVANÁ OMIETKA	10 mm

OP ₀₂	OBVODOVÝ PLÁŠŤ 02
SILIKÓNOVÁ OMIETKA	2 mm
PODKLADNÝ NÁTER	
SKLOTEXTILNÁ SIEŤKA DO ARMOVACEJ MALTY	2 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA - EPSg 70F λ=0,031 W/m.K	250 mm
POLYURETÁNOVÉ LEPIDLO	2 mm
ŽELEZOBETÓNOVÝ VENIEC/PREKLAD	250 mm
PENETRAČNÝ NÁTER - BETÓNKONTAKT	
SADROVÁ GLETOVANÁ OMIETKA	10 mm

OP ₀₃	OBVODOVÝ PLÁŠŤ 03
KAMENNÉ OBKLADOVÉ PÁSIKY	max. 25 mm
FLEXIBILNÁ MRAZUVZDORNÁ LEPIACA MALTA	3 mm
PENETRAČNÝ NÁTER	
2x SKLOTEXTILNÁ SIEŤKA min. 200 g/m², OKÁ 8x8 mm	
DO ARMOVACEJ MALTY + MECHANICKÉ KOTVENIE	5 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA - EPS 200S λ=0,034 W/m.K	220 mm
POLYURETÁNOVÉ LEPIDLO	2 mm
PÓROBETÓNOVÉ MURIVO YTONG P2-400	250 mm
PENETRAČNÝ NÁTER	
SADROVÁ GLETOVANÁ OMIETKA	10 mm

OP ₀₄	OBVODOVÝ PLÁŠŤ 04
KAMENNÉ OBKLADOVÉ PÁSIKY	max. 25 mm
FLEXIBILNÁ MRAZUVZDORNÁ LEPIACA MALTA	3 mm
PENETRAČNÝ NÁTER	
2x SKLOTEXTILNÁ SIEŤKA min. 200 g/m², OKÁ 8x8 mm	
DO ARMOVACEJ MALTY + MECHANICKÉ KOTVENIE	5 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA - EPS 200S λ=0,034 W/m.K	220 mm
POLYURETÁNOVÉ LEPIDLO	2 mm
ŽELEZOBETÓNOVÝ VENIEC/PREKLAD	250 mm
PENETRAČNÝ NÁTER - BETÓNKONTAKT	
SADROVÁ OMIETKA	10 mm

PODLAHOVÁ KONŠTRUKCIA

P ₀₁	PODLAHA 01
GRESOVÁ DLAŽBA	8 mm
POLYMÉRCEMENTOVÉ LEPIDLO	3 mm
ANHYDRIDOVÝ POTER	50 mm
PE FÓLIA	
TEPELNÁ IZOLÁCIA - EPS 150S λ=0,034 W/m.K	100+60+100 mm
IZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLNOSTI - MODIFIKOVANÉ	
ASFALTOVÉ PÁSY (napr. Glasbit G200 S40)	4 mm
PODKLADNÝ BETÓN	150 mm
ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ NÁSYP fr. 16-32 mm	150 mm
GEOTEXTÍLIA 200 g/m²	
EXISTUJÚCA ZEMINA	

P ₀₂	PODLAHA 02
VINYLOVÉ PARKETY	5,5 mm
EVE PODLOŽKA + PE PROTIŠMYKOVÁ ÚPRAVA	1,5 mm
ANHYDRIDOVÝ POTER	50 mm
PE FÓLIA	
TEPELNÁ IZOLÁCIA - EPS 150S λ=0,034 W/m.K	100+60+100 mm
IZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLNOSTI - MODIFIKOVANÉ	
ASFALTOVÉ PÁSY (napr. Glasbit G200 S40)	4 mm
PODKLADNÝ BETÓN	150 mm
ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ NÁSYP fr. 16-32 mm	150 mm
GEOTEXTÍLIA 200 g/m²	
EXISTUJÚCA ZEMINA	

SPEVNENÁ PLOCHA

CH ₀₁	POCHÓDZNA - SPEVNENÁ PLOCHA 01
MRAZUVZDORNÁ BETÓNOVÁ DLAŽBA (ZÁMKOVÁ)	60 mm
ŠTRK FRAKCIE 4-8 mm	40 mm
ŠTRK FRAKCIE 16-32 mm	minimálne 150 mm
GEOTEXTÍLIA 200 g/m²	
ZEMINA	

CH ₀₂	POJAZDNÁ - SPEVNENÁ PLOCHA 02
MRAZUVZDORNÁ BETÓNOVÁ DLAŽBA (ZÁMKOVÁ)	80 mm
SUCHÝ (ZAVLHLÝ) BETÓN, alt. ŠTRK FRAKCIE 4-8 mm	40 mm
ŠTRK FRAKCIE 16-32 mm	350 mm
ŠTRK FRAKCIE 4-8 mm	40 mm
GEOTEXTÍLIA 200 g/m²	
ZEMINA	

STREŠNÝ PLÁŠŤ

SP ₀₁	STREŠNÝ PLÁŠŤ 01
BETÓNOVÁ KRYTINA (alt. PÁLENÁ KERAMICKÁ) V SKLONE 22°	
PRIEČNE LATOVANIE 50x40 mm	40 mm
KONTRALATOVANIE 50x50 mm	50 mm
PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA - VYSOKODIFÚZNA	
KROKVA (HORNÁ PÁSNICA VÄZNÍKOV) 40x145	145 mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA PODSTREŠNÉHO PRIESTORU PREMENLIVEJ VÝŠKY	
DEBNENIE POCHÓDZNEJ ČASTI (SMREKOVÉ DOSKY, NIE OSB DOSKY)	25 mm
MINERÁLNA VLNA λ=0,036 W/m.K V KONŠTRUKCII DIAGONÁL VÄZNÍKOV	140 + 140 mm
MINERÁLNA VLNA λ=0,036 W/m.K MEDZI SPODNÝMI PÁSNICAMI VÄZNÍKOV 45x170	160 mm
PE PAROZÁBRANA NA SPODNEJ HRANE STREŠNÝCH DREVENÝCH PRIEHRADOVÝCH VÄZNÍKOV	
DREVENÝ ROŠT POD VÄZNÍKMI (50x50)	50 mm
MINERÁLNA VLNA λ=0,036 W/m.K V KONŠTRUKCII SPODNÉHO ROŠTU	50 mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA	min. 80 mm
ROŠT SADROKARTÓNOVÉHO PODHLADU (ALEBO INÝ TYP ROŠTU - PODĽA VÝŠKY VZDUCHOVEJ MEDZERY)	27 mm
PROTIPOŽIARNA SADROKARTÓNOVÁ DOSKA	15 mm

SP ₀₂	STREŠNÝ PLÁŠŤ 02
BETÓNOVÁ KRYTINA (alt. PÁLENÁ KERAMICKÁ) V SKLONE 22°	
PRIEČNE LATOVANIE 50x40 mm	40 mm
KONTRALATOVANIE 50x50 mm	50 mm
PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA - VYSOKODIFÚZNA	
KROKVA (HORNÁ PÁSNICA VÄZNÍKOV) 40x145	145 mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA PODSTREŠNÉHO PRIESTORU PREMENLIVEJ VÝŠKY	
MINERÁLNA VLNA λ=0,036 W/m.K V KONŠTRUKCII DIAGONÁL VÄZNÍKOV	140 + 140 mm
MINERÁLNA VLNA λ=0,036 W/m.K MEDZI SPODNÝMI PÁSNICAMI VÄZNÍKOV 40x170	160 mm
PE PAROZÁBRANA NA SPODNEJ HRANE STREŠNÝCH DREVENÝCH PRIEHRADOVÝCH VÄZNÍKOV	
DREVENÝ ROŠT POD VÄZNÍKMI (50x50)	50 mm
MINERÁLNA VLNA λ=0,036 W/m.K V KONŠTRUKCII SPODNÉHO ROŠTU	50 mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA	min. 80 mm
ROŠT SADROKARTÓNOVÉHO PODHLADU (ALEBO INÝ TYP ROŠTU - PODĽA VÝŠKY VZDUCHOVEJ MEDZERY)	27 mm
PROTIPOŽIARNA SADROKARTÓNOVÁ DOSKA	15 mm

SP ₀₃	STREŠNÝ PLÁŠŤ 03
BETÓNOVÁ KRYTINA (alt. PÁLENÁ KERAMICKÁ) V SKLONE 22°	
PRIEČNE LATOVANIE 50x40 mm	40 mm
KONTRALATOVANIE 50x50 mm	50 mm
PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA - VYSOKODIFÚZNA	
VZDUCHOVÁ MEDZERA V KONŠTRUKCII VÄZNÍKOV	
DOSKOVÉ LATOVANIE	25 mm
DEBNENIE Z OSB3 DOSIEK	18 mm
POLYURETÁNOVÉ LEPIDLO	2 mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA - XPS 3035 CS λ=0,038 W/m.K	30 mm
SKLOTEXTILNÁ SIEŤKA DO ARMOVACEJ MALTY	2 mm
PODKLADNÝ NÁTER	
SILIKÓNOVÁ OMIETKA	2 mm

POZNÁMKY:

- Podkladný betón vystužiť el. zváranými kari sieťami pri spodnom (priemer 6 mm, oká 150x150 mm)
- Dodržať technologický postup pri vytváraní jednotlivých konštrukcií (pozri technologické listy dodávateľov)
- Fasádny polystyrén mechanicky NEKOTVIŤ, ale použiť lepenie polyuretánovým lepidlom (DOW Insta-Stik)
- Riešenie hlavnej vzduchotesnej roviny podľa technickej správy v prílohe s označením ASR_01
- V prípade použitia hrubšieho kamenného obkladu kontaktovať projektanta ešte pred objednaním vrstiev, ktoré sa nachádzajú pod obkladom
- Pochádznu časť podstrešného priestoru realizovať zo smrekových dosiek min. hr. 24 mm
- Druh OSB a SDK dosiek zvoliť podľa konkrétneho miesta použitia

JVAteliér

e f e k t í v n a

a r c h i t e k t ú r a

Ing. Ján Virostko - JV ateliér

Jaltská 773/21, 040 22 Košice

tel.: +421 907 263 383

email:janvirostko@jvatelier.sk

www.jvatelier.sk

IČO: 49499951 DIČ: 1074658442

Autor projektovej dokumentácie:

Ing. Ján Virostko

Zodpovedný projektant:

Ing. Ján Virostko

Vypracoval:

Ing. Ján Virostko

Miesto stavby:

p.č. 4369/7 a 4369/11;
KÚ Rožňava; okr. Rožňava

Výškové osadenie:

±0,000 = 320 mm nad Ú.T.

Investor:

Peter Halko
Slnčná 11
041 08 Rožňava

Časť:

ASR

Dátum:

november 2016

Stupeň:

DÚR/DSP/RPD

Ozn. zákazky:

201623

Severka:

Sada:

Stavba:

Rodinný dom Rožňava

Objekt:

SO 01 Rodinný dom

Obsah prílohy:

Výpis skladieb konštrukcií

Formát:

2 x A4

Označenie prílohy:

ASR_11

Mierka:

-