

SKLADBA S1 - SEDLOVÁ STŘECHA 33° STÁVAJÍCÍ SKLADBA

STŘECHA S1 - STÁVAJÍCÍ SKLADBA	FUNKCE	MM
KERAMICKÁ PÁLENÁ TAŠKA	HYDROIZOLACE	25
- DŘEVĚNÉ ZÁVĚSNÉ LATE 30x50 mm	NOSNÁ	30
- DŘEVĚNÉ KONTRALATE 30x50 mm	NOSNÁ	30
- STŘEŠNÍ FOLIE	PLOŠTNÁ HYDROIZOLACE	0,5
- DŘEVĚNÉ BEVNĚNÍ	ZTĚLUJÍCÍ PODKLADNÍ	25
- STŘEŠNÍ KROKVEJ 100/150 mm	NOSNÁ	150

SKLADBA S1 - SEDLOVÁ STŘECHA 33° NOVÁ SKLADBA

STŘECHA S1 - NOVÁ SKLADBA	FUNKCE	MM
ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ TAŠKY VČETNĚ LAŽOVÁNÍ		
ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ PLOŠTNÉ HYDROIZOLACE		
- NOVÁ KERAMICKÁ PÁLENÁ TAŠKA	HYDROIZOLACE	25
- NOVÉ DŘEVĚNÉ ZÁVĚSNÉ LATE 40/60 mm	NOSNÁ	40
- NOVÉ DŘEVĚNÉ KONTRALATE 40/60 mm	PROVĚTRÁVACÍ	40
- POŠLEPENÝ TERMO PÁSKOU Z BUTYLKAUČUKOVÉHO TMĚLI		
- NOVÁ DŘEVĚNÁ OTVĚRKA KONKRETNÍ FOLIE LADĚNÝHO TYPU S PŘELEPENÝMI PŘESAHY, DEKLEN MULTI- PROFI	PLOŠTNÁ HYDROIZOLACE	0,48
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ BEVNĚNÍ	ZTĚLUJÍCÍ PODKLADNÍ	25
- STÁVAJÍCÍ KROKVEJ 100/150 mm	NOSNÁ	150

SKLADBA S2 - PULTOVÁ STŘECHA 10° STÁVAJÍCÍ SKLADBA

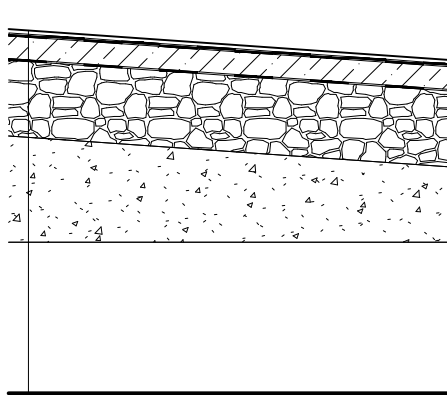
STŘECHA S2 - STÁVAJÍCÍ SKLADBA	FUNKCE	MM
- PLOŠTNÁ FALCOVANÁ POZINKOVANÁ KRYTINA	HYDROIZOLACE	0,5
- STŘEŠNÍ FOLIE	PLOŠTNÁ HYDROIZOLACE	0,5
- DŘEVĚNÉ BEVNĚNÍ	ZTĚLUJÍCÍ PODKLADNÍ	25
- STŘEŠNÍ KROKVEJ 100/150 mm	NOSNÁ	150

SKLADBA S2 - PULTOVÁ STŘECHA 10° NOVÁ SKLADBA

STŘECHA S2 - STÁVAJÍCÍ SKLADBA	FUNKCE	MM
ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ PLOŠTNÉ KRYTINY VČETNĚ STÁVAJÍCÍ PLOŠTNÉ HYDROIZOLACE		
- NOVÁ mPVC FOLIE S VYTŽIŽNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE	HYDROIZOLACE	1,5
- DEKPLAN 76L MECHANICKY KOTVENO		
- NOVÁ PODKLADNÍ STŘEŠNÍ NETKANÁ PP TEXTILIE, FILTER 300	SEPARAČNÍ	2
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ BEVNĚNÍ	ZTĚLUJÍCÍ PODKLADNÍ	25
- STÁVAJÍCÍ KROKVEJ 100/150 mm	NOSNÁ	150

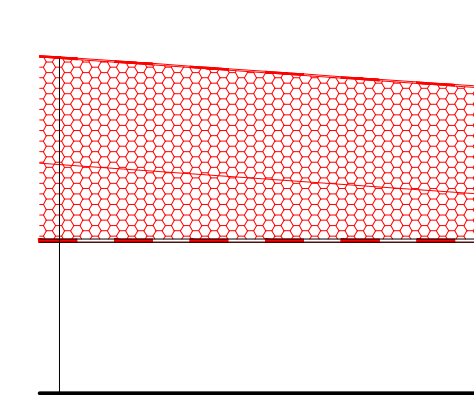
NÁVRH SKLADBY VYCHÁZÍ Z PŮVODNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. SONDA DO STŘEŠNÍHO SOUVRSTVÍ NEBYLA PROVEDENA. SKLADBA S3 JE PRŮTO NAVRŽENA VE DVOU VARIANTÁCH. PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ PROVĚST KONTROLNÍ SONDU A PŘÍPADNĚ NÁVRH SPOLEČNĚ S AD UPRAVIT.

SKLADBA S3 - PLOCHÁ STŘECHA 2,0% STÁVAJÍCÍ SKLADBA - VARIANTA 1 - ŽB STROP



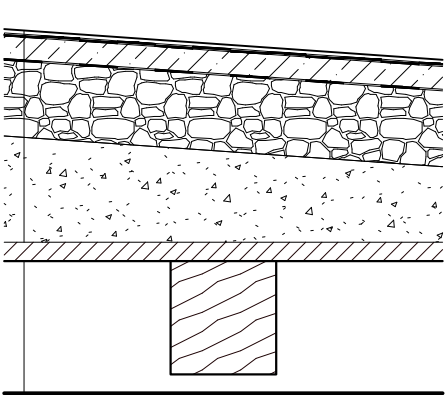
STŘECHA S3 - STÁVAJÍCÍ SKLADBA	FUNKCE	MM
- PLOŠTNÁ FALCOVANÁ POZINKOVANÁ KRYTINA	HYDROIZOLACE	0,5
- 2 x ASFALTOVÝ PÁS	PŮVODNÍ HYDROIZOLACE	4
- CEMENTOVÝ POTĚR	PODKLADNÍ	30
- 1 x ASFALTOVÝ PÁS	PLOŠTNÁ HYDROIZOLACE	2
- PERLIT MATRACE	TEPELNÁ IZOLACE	100
- KERAMITOVÝ NÁŠYP, SPADOVANÝ	SPADOVÁ	50-200
- STÁVAJÍCÍ ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE	NOSNÁ	300

SKLADBA S3 - PLOCHÁ STŘECHA 2,0% NOVÁ SKLADBA - VARIANTA 1 - ŽB STROP



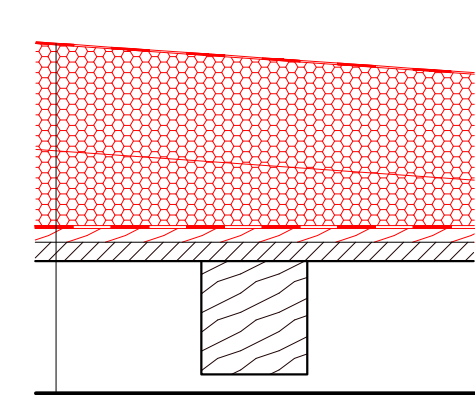
STŘECHA S3 - STÁVAJÍCÍ SKLADBA	FUNKCE	MM	
ODSTRANĚNÍ KOMPLETNÍ SKLADBY STŘECHY AŽ PO NOSNOU KONSTRUKCI STROPU			
ODSTRANĚNÍ PLOŠNÉ KRYTINY VČETNĚ PODKLADNÍCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ			
ODSTRANĚNÍ POTĚRU A POKLADOVÉ A KERAMITOVÉHO NÁŠYPU			
NOVÁ mPVC FOLIE S VYTŽIŽNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE	HYDROIZOLACE	1,5	
DEKPLAN 76L MECHANICKY KOTVENO DO KCE STROPU			
NOVÉ TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY THERMA T102B PIR TL. 140 mm	TEPELNÉ IZOLACE	140	
NA BAZI POLYISOKYANURÁTU P-DI, 0,022 W/mK	TEPELNÁ IZOLACE	min. 60	
NOVÉ TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY EPS POLYSTYREN 100	SPADOVÁ	25	
SPADOVÝ PÁS, 0,027 W/mK	NOSNÁ	300	
STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÝ ZÁKLAD			
STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ STROPNÍ TRAMOVÁ KONSTRUKCE	PAROZÁBRANA	4,0	
	PENETRAČNÍ	NOSNÁ	300

SKLADBA S3 - PLOCHÁ STŘECHA 2,0% STÁVAJÍCÍ SKLADBA - VARIANTA 2 - DŘEVĚNÝ STROP



STŘECHA S3 - STÁVAJÍCÍ SKLADBA	FUNKCE	MM
- PLOŠTNÁ FALCOVANÁ POZINKOVANÁ KRYTINA	HYDROIZOLACE	0,5
- 2 x ASFALTOVÝ PÁS	PŮVODNÍ HYDROIZOLACE	4
- CEMENTOVÝ POTĚR	PODKLADNÍ	30
- 1 x ASFALTOVÝ PÁS	PLOŠTNÁ HYDROIZOLACE	2
- PERLIT MATRACE	TEPELNÁ IZOLACE	100
- KERAMITOVÝ NÁŠYP, SPADOVANÝ	SPADOVÁ	50-200
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÝ ZÁKLAD	NOSNÁ	25
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ STROPNÍ TRAMOVÁ KONSTRUKCE	NOSNÁ	300

SKLADBA S3 - PLOCHÁ STŘECHA 2,0% NOVÁ SKLADBA - VARIANTA 2 - DŘEVĚNÝ STROP



STŘECHA S3 - STÁVAJÍCÍ SKLADBA	FUNKCE	MM
ODSTRANĚNÍ KOMPLETNÍ SKLADBY STŘECHY AŽ PO NOSNOU KONSTRUKCI STROPU		
ODSTRANĚNÍ PLOŠTNÉ KRYTINY VČETNĚ PODKLADNÍCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ		
ODSTRANĚNÍ POTĚRU A POKLADOVÉ A KERAMITOVÉHO NÁŠYPU		
- NOVÁ mPVC FOLIE S VYTŽIŽNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE	HYDROIZOLACE	1,5
- DEKPLAN 76L MECHANICKY KOTVENO DO KCE STROPU		
- NOVÉ TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY THERMA T102B PIR TL. 140 mm	TEPELNÉ IZOLACE	140
- NA BAZI POLYISOKYANURÁTU P-DI, 0,022 W/mK	TEPELNÁ IZOLACE	min. 60
- NOVÉ TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY EPS POLYSTYREN 100	SPADOVÁ	25
- SPADOVÝ PÁS, 0,027 W/mK	NOSNÁ	300
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÝ ZÁKLAD	PAROZÁBRANA	2,2
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ STROPNÍ TRAMOVÁ KONSTRUKCE	VYROVNÁVACÍ	18
	NOSNÁ	25
	NOSNÁ	300

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVĚ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKA

- ROZMĚRY A VÝŠKY NUTNO PŘÍPŮSOBIT ÚDAJŮM ZJISTĚNÝM NA STAVENŠTI
- U OKAPU A HŘEBENĚ NUTNO V PLOŠĚ OSADIT PROVĚTRÁVACÍ STŘEŠNÍ TAŠKY
- U SPODNÍ OKAPNICE NUTNO INSTALOVAT ODVĚTRÁVACÍ MRŽKU SE SÍTKOU PROTI HMYZU
- HŘEBEN PROVEDEN POMOCÍ ODVĚTRÁVACÍHO HŘEBENÁČE
- STŘECHA BUDE OPATŘENA SYSTÉMEM SNĚHOVÝCH ZACHYTÁVAČŮ DLE TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ DODAVATELE STŘEŠNÍ KRYTINY
- VEŠKERÉ PRŮSTUPY VE STŘEŠNÍM PLOŠTI NUTNO PROVÁDĚT PŘES SYSTÉMOVÉ PRŮCHODKY
- PROVEDENÍ HROMOSVODU - VIZ. PROJEKT HROMOSVODU
- NUTNO ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- PŘED ZAHLÁŠENÍM NUTNO PROVĚST KONTROLNÍ SONDU A OVĚŘIT STÁVAJÍCÍ SKLADBU STŘECHY
- V PŘÍPADĚ ROZDÍLŮ NUTNO KONTAKTOVAT GP A PROVĚST ÚPRAVU NÁVRHU

VÝŠKOVÝ SYSTÉM MĚRNÍ
0,000 = PODLAHA 1.NP

VEDOUcí PROJEKTU: ING. ROMAN KOPLIK	VYPRACOVAL: ING. ROMAN KOPLIK	ZPRACOVATEL: ING. ROMAN KOPLIK BRNĚNSKÁ 28 664 51 SLAPANICE koplik@centrum.cz
KONTROLOVAL: ING. ROMAN KOPLIK	INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 136/1, 602 00 BRNO	ZAKÁZKA: 23_011
NÁZEV AKCE: OPRAVA STŘECHY STAŇKOVA 47 STAŇKOVA 47 BRNO, p.č. 473 v k.ú. POKANVA	STUPĚŇ PROJEKTU: DATUM: MĚŘÍTKO: Č. VÝKRESU:	SP. OPIS 10/2023 1:50 D.103