

LEGENDA MATERIÁLU

- ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ
- OBVODOVÉ ZDIVO TL. 140 MM
- OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ, PARAPETY TL. CCA 30MM
- ZDIVO: POLYSTYREN EPS
- SOKL: POLYSTYREN XPS - VÝŠKA 0.5M NAD TERÉNEM
- POŽÁRNÍ PÁS: MINERÁLNÍ VLNA FKD - VÝŠKA 1M

POZNÁMKA:
PRO ZATEPLENÍ BUDE POUŽIT KOMPLETIZOVANÝ KONTAKNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) V KVALITATIVNÍ TŘÍDĚ "A".

LEGENDA BOURACÍCH KONSTRUKCÍ

- 17 OPLECHOVÁNÍ ATIKY Z MAPEPLANU T, CELKOVÁ DÉLKA 91M
- NOVÉ PRVKY STŘECHY:
- ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNKY, STŘÍŠKY, STŘEŠNÍ VPUSTI

- L1 ODVĚTRÁNÍ SOCIÁL. ZAŘÍZENÍ
VENTILAČNÍ HLAVICE LOMANCO), PRŮM. CCA. 330 MM
(PRODLOUŽENÍ TUBUSU)

PŮDORYS STŘECHY
M 1:50

SCH1 STŘECHA DVOUPLÁŠŤOVÁ

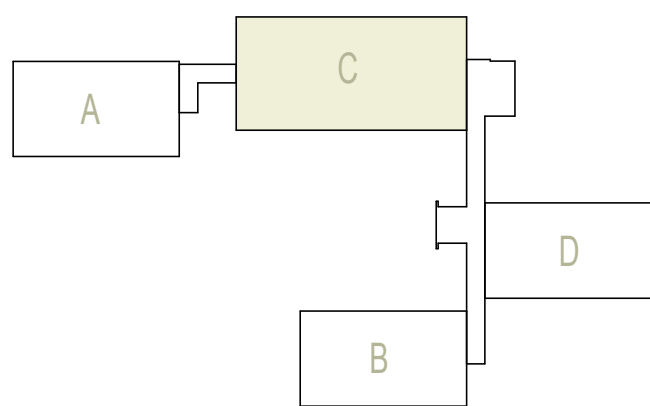
- OMÍTKA VÁPENNÁ TL. 10MM
- ŽELEZOBETON TL. 250MM
- PLST MINERÁLNÍ TL. 80MM
- VZDUCH. MEZERA TL. 250MM
- BETON ZE ŠKVÁRY TL. 150MM
- ASFALTOVÉ PÁSY TL. 2MM
- POLYSTYREN EPS T. 260MM
- SKLADBA VEGETAČNÍHO SOUVRSTVÍ (viz DEK)

DETAILY STŘECHY

Dx

Navrhovaná skladba střechy, vrstvy uvedeny v pořadí od exteriéru

č.	materiálové charakteristiky název referenčního výrobku technologie provedení	funkce vrstvy	tloušťka [mm]
1	Předpěstovaná vegetační rohož se směsí extenzivních rostlin. DEK ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ SS Substrát pro extenzivní zeleň s převážující anorganickou složkou. Složení: kůra + liadřin + dolomitický vápenec + základní hnojivo. Objemová hmotnost cca 630 kg.m ³ v suchém stavu, cca 850 kg.m ³ v plně nasyceném stavu. SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ DEK Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 200 g.m ² , jednostranné tavená. FILTEK 200	Vegetační	cca 25-40
2	Substrát pro extenzivní zeleň s převážující anorganickou složkou. Složení: kůra + liadřin + dolomitický vápenec + základní hnojivo. Objemová hmotnost cca 630 kg.m ³ v suchém stavu, cca 850 kg.m ³ v plně nasyceném stavu. SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ DEK Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 200 g.m ² , jednostranné tavená. FILTEK 200	Vegetační Stabilizační	min. 80
3	Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 200 g.m ² , jednostranné tavená. FILTEK 200	Filtrační	-
4	Profilovaná perforovaná fólie z vysokohustotního polyethylenu (HDPE). Pevnost v tahu 150 kN.m ⁻² . Plošná hmotnost 1000 g.m ² . Objem vzduchu mezi nopy 14 l.m ² . DEKDREN T20 GARDEN	Drenážní Hydroakumulační	20
5	Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g.m ² , jednostranné tavená. FILTEK 300	Ochranná	-
6	Svařitelná fólie z pružného polyolefinu (TPO/FPO), vložkou z polyesterové rohože, pro stabilizaci mechanickým kotvením. Rozměrová stálost 0,3 %. Odolnost proti odlupování ve spoji 300 N/50 mm. Smyková odolnost ve spoji v podélném i příčném směru 650 N/50 mm. Ohebnost za nízkých teplot -40 °C. MAPEPLAN T M fixovat k podkladu mechanickým kotvením	Hydroizolační	1,5
7	Rovné desky (spádové klíny) z pěnového, samozhášivého a stabilizovaného polystyrenu, napětí polystyrenu v tahu při 10% deformaci > 150 kPa EPS 150 jednotlivé vrstvy tepelné izolace pokládat vzájemně na vazbu, fixovat k podkladu mechanickým kotvením	Tepelněizolační (Sklonová 4%)	min. 120 ^{STR4,7} min. 240 ^{STR5,5} (min. Ø) 240 ^{STR7} (min. Ø) 260 ^{STR8,4}
8	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g.m ² , na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 70 °C. Ohebnost za nízkých teplot -15 °C. Faktor difúzního odporu 370 000 (±20 000). Součinitel difúze radonu 9,2.10 ⁻¹¹ m ² .s ⁻¹ . GLASTEK AL 40 MINERAL bodové natavit k podkladu; STR4,7 obě vrstvy vzájemně celoplošně svařit	Parotěsnicí, Vzduchotěsnicí	4,0 ^{STR4,7} 2x4,0 ^{STR5,5}
9	Vyrovnání podkladu dle rozsahu nerovnosti (např. výtlití prohlubní rozehrátým asfaltem nebo směsí rozehrátého asfaltu a expandovaného kamene), vyrovnání přílepy celoplošné nataveného asfaltového pásu), prořezání, vysušení a následné vyspravení bouli v původní hydroizolaci	Vyrovnávací	-
10	Souvrství asfaltových pásů	Parotěsnicí, vzduchotěsnicí	4
11	Škvárobetonový panel	Nosná	150
12	Neventrovaná vzduchová mezera	Sklonová	150-400
13	Minerální vlna	Tepelněizolační	80
14	Železobetonové stropní panely	Nosná	250



PAVILON - C

ZHOTVITEL: KAMILA MOŽNÁ - PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST		Kamila Možná Jaroslava Hálka 1049/1 434 01 Most tel. 604 633 824 IČO 627 57 296 DIČ CZ00396467 e-mail: k.mozna@seznam.cz	
INVESTOR:	Statutární město Chomutov, Zborovská 4602, 43001 Chomutov	DATUM:	04/2020
VYPRACOVAV:	KAMILA MOŽNÁ	MĚŘÍTKO:	1:50
PROJEKTANT ZAKÁZKY:	KAMILA MOŽNÁ	STUPEŇ PD:	DRS
ZODP. PROJEKTANT:	KAMILA MOŽNÁ	C. ZAKÁZKY:	30/2020
AKCE:	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV MŠ ZAHRADNÍ Zahradní 5185, 430 04 Chomutov	C. VÝKRESU:	ČÍSLO VÝHOT.
SVAZEK:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	PŮDORYS STŘECHY - NOVÝ STAV	4.
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS STŘECHY - NOVÝ STAV		