



SPECIFIKACE POUŽITÝCH MATERIÁLŮ

–FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC (PVC-P) S POLYESTEROVOU VÝZTUŽNOU VLOŽKOU URČENÁ PRO FIXACI MECHANICKÝM KOTVENÍM. ÚČINNÁ TLOUŠŤKA 1,5/1,8/2,0 MM (–5; +10 %). PLOŠNÁ HMOTNOST 1,85/2,2/2,35 KG.M–2 (–5; +10 %). NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA (EN 12311–2 METODA A) 1100/1225/1150 N/50 MM. TAŽNOST (EN 12311–2 METODA A) 16 %. ODOLNOST PROTI ODLUPOVÁNÍ VE SPOJI (EN 12316–2) 225 / 250 / 275 N/50 MM. SMYKOVÁ ODOLNOST VE SPOJI (EN 12317–2) 1100/1125/1150 N/50 MM. FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 15 000 (±4 500). OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT –25 °C.

–NETKANÁ TEXTILIE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN, URČENÁ JAKO SEPARAČNÍ VRSTVA FÓLIOVÉHO HYDROIZOLAČNÍHO POVLAKU STŘECH S KLASIFIKACÍ BROOF(T3). PLOŠNÁ HMOTNOST 120 G.M–2 (±10) %. MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ 100 % SKLENĚNÉ VLÁKNO S POJIVEM. PEVNOST V TAHU V PODÉLNÉM SMĚRU ≥8,0 KN.M–1, V PŘÍČNÉM SMĚRU ≥3,5 KN.M–1. TAŽNOST V PODÉLNÉM SMĚRU 1,4 (±0,2) %, V PŘÍČNÉM SMĚRU 1,2 (±0,2) %. TEXTILIE PO OMEZENOU DOBU ODOLÁVÁ ÚČINKŮM UV ZÁŘENÍ.

–STABILIZOVANÉ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU BEZ POŽADAVKŮ NA KROČEJOVÝ ÚTLUM. JSOU URČENY PRO KONSTRUKCE S BĚŽNÝMI POŽADAVKY NA ZATÍŽENÍ TLAKEM A MALOU DEFORMACÍ. PŘI POŽADAVCÍCH NA KROČEJOVÝ ÚTLUM JE NUTNO PROVÉST VÍCEVRSTVOU IZOLACI (ZKOMBINOVAT TVRDÉ A MĚKKÉ IZOLAČNÍ DESKY). DESKY JSOU VHODNÉ PRO IZOLAČNÍ VRSTVY VELKÝCH TLOUŠŤEK PRO ENERGETICKY ÚSPORNÉ DOMY. TRVALÁ ZATÍŽITELNOST 2000 KG/M2 PŘI DEF. < 2% S MOŽNOSTÍ LINEÁRNÍ INTERPOLACE PRO ZATÍŽENÍ MENŠÍ. POUŽITÍ PRO PLOCHÉ STŘECHY: STABILIZOVANÉ DESKY PRO TEPELNÉ IZOLACE KONSTRUKCÍ S BĚŽNÝMI POŽADAVKY NA ZATÍŽENÍ, NAPŘ. PLOCHÉ STŘECHY, PODLAHY APOD. TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU MAX. 2000 KG/M2 PŘI DEF. < 2% S MOŽNOSTÍ LINEÁRNÍ INTERPOLACE PRO ZATÍŽENÍ MENŠÍ.

–FÓLIE LEHKÉHO TYPU Z NÍZKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU (LDPE) PRO SEPARAČNÍ NEBO PAROTĚSNÍCI A VZDUCHOTĚSNÍCI VRSTVU. PLOŠNÁ HMOTNOST 185 (±19) G.M–2. TLOUŠŤKA 0,2 MM (±10%). FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 345 000 (±40 000). EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA 69 (±8) M. PEVNOST V TAHU V PODÉLNÉM SMĚRU 140 N/50 MM, V PŘÍČNÉM SMĚRU 110 N/50 MM. TAŽNOST V PODÉLNÉM SMĚRU 750 %, V PŘÍČNÉM SMĚRU 790 %. ODOLNOST PROTI PROTRHÁVÁNÍ V PODÉLNÉM SMĚRU 75 N, V PŘÍČNÉM SMĚRU 65 N. TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ F. MAXIMÁLNÍ DOBA VYSTAVENÍ UV ZÁŘENÍ DO ZAKRYTÍ DALŠÍMI VRSTVAMI 2 MĚSÍCE.

–NAVRHOVANÝ STAV

- MATERIÁL "A", TL.1.5MM
- MATERIÁL "B"
- MATERIÁL "C", TL.250MM
- MATERIÁL "D"

–STÁVAJÍCÍ STAV

- STŘEŠNÍ KRYTINA Z PVC FOLIE
- VČETNĚ UKONČOVACÍCH PROFILŮ Z PLECHU VYPLANIL
- GEOTEXTILIE
- 2xIPA+NÁTĚR RUBOL R5
- Np, Naf, T500
- ŽB PREFABRIKOVANÝ ODLEHČENÝ PANEL TL.150MM

- 8 STÁVAJÍCÍ OKAPOVÝ CHODNÍK (Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 400x400x40MM), ROZEBRÁN A PROVEDEN NOVĚ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 400/400/40MM DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE TL.100MM. NOVÉ DLAŽDICE DODÁNY V POČTU 100%. UKONČENO ZAHRADNÍM OBRUBNÍKEM TL.50MM DO BETONOVÉHO LOŽE. PŘED POKLÁDKOU DLAŽDIC NUTNO ZREVIDOVAT STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACI, POPŘÍPADĚ DOPLNIT (ROZPOČTOVÁNO NA VÝCHODNÍ STRANĚ V OBJEKTU V ŠÍŘCE 300MM). HYDROIZOLACE PROVEDENA MIN.300MM NAD PT, SOKL ZATEPLEN EXTRUOVANÝM POLYSTYRENEM TL.160MM, 300MM POD PT.

POZNÁMKA

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S VYSRAVENÍM STÁVAJÍCÍCH VENKOVNÍCH OMÍTEK NA HLAVNÍ BUDOVĚ V ROZSAHU 40% Z CELKOVÉ PLOCHY. KONEČNÁ PLOCHA BUDE FAKTUROVÁNA NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI A ODSOUHLASENÍ "TDS".
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S VNITŘNÍ VÝMALBOU CELÉHO OBJEKTU. V MÍSTECH ZAZDÍVEK S OMÍTKOU
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S OČIŠTĚNÍM STÁVAJÍCÍ FASÁDY TLAKOVOU VODOU
- ZALOŽENÍ ZATEPLENÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ ZAKLÁDACÍHO PROFILU PROFILU URČENÝ PRO DANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM 20–50MM NA STÁVAJÍCÍ ASFALTOVOU PLOCHU!!
- VEŠKERÉ KOTVENÍ, DETAILS PROVÁDĚT DLE TECHNICKÝCH LISTŮ PŘEDEPSANÝCH VÝROBCEM!!
- POPŘÍPADĚ UPŘESNIT PŘI REALIZACI.
- VEŠKERÉ NOVÉ KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE BUDOU PROVEDENY Z POPLASTOVANÉHO (LAKOVANÉHO) PLECHU V TECHNOLOGII POUŽITÉHO PLECHU.
- NOVĚ PROVEDENY DEŠŤOVÉ SVODY A ŽLABY.

LEGENDA HMOT:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ZDIVO TL.300 A 450MM Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH NA CEMENTOVOU MALTU
- STÁVAJÍCÍ PŘÍČKY TL.100 A 150MM Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH NA CEMENTOVOU MALTU
- POLYSTYREN EPS–70F, TL.50, 160MM
- ZALOŽENÍ OBJEKTU PROVEDENO Z EXTRUOVANÉHO PROFILU TL.160MM DO VÝŠKY 600MM OD ZAKLÁDACÍCH PROFILŮ, (NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI) NA VÝCHODNÍ STRANĚ PROVEDEN EXTRUOVANÝ POLYSTYREN 300MM POT UT (NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI)
- ZDIVO Z CIHEL Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH CIHEL TL.450MM NA LEPIČÍ TMEL DLE VÝROBCE
- DOPLNĚNA STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÁ KONSTRUKCE BETONU Č25/30 TL.200MM VČETNĚ 2x OCEL.SÍŤ Ø8x100/100, NUTNO UPŘESNIT
- DOPLNĚNA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VENKOVNÍ PLOCHY ASFALTOVÝM SOUVRSTVÍM, NUTNO UPŘESNIT

POZNÁMKA

- VŠECHNY VÝŠKOVÉ KOTY JSOU VZTAŽENY K +0.000
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH NOREM A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA DODRŽOVÁNÍ ZÁKONA Č.309/2007 Sb. A NV Č.591/2006 Sb. A NV Č.362/2005 Sb.
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM, ČI NEPŘEDVÍDELNÝM OKOLNOSTEM JE NUTNÉ PŘIZVAT PROJEKTANTA K UPŘESNĚNÍ POSTUPU PRACÍ
- STAVEBNÍ ÚPRAVY PROVÁDĚT A KOORDINOVAT DLE ROZVODŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ S UPŘESNĚNÍM PŘI REALIZACI
- POZNÁMKY PLATÍ PRO VŠECHNY VÝKRESY

±0.000=1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ				Paré číslo:	
Vypracoval			Zodpovědný projektant		Projektant:
ING. JOSEF SLABÝ		ING. JOSEF SLABÝ		ING.JOSEF SLABÝ ARNOLEC 30 588 27 JAMNÉ U JIH	
Investor:	KSÚSV, příspěvková organizace se sídlem KOSOVSKÁ 1122/16, 586 01 JIHLAVA			Zakázka čís.	43/07/2020
Stavba: Akce:	REVITALIZACE AREÁLU KSÚSV – – STŘEDISKO VELKÁ BÍTEŠ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			Datum	07/2020
				Stupeň	PDPS
Objekt:	SO 02 – GARÁŽE A DÍLNY ÚDRŽBY			Formát	3A4
Soubor:	D. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ			Měřítko	1:50
Část,profese	Řez B–B – navrhovaný stav			Příloha číslo	32
Obsah:					