


GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  Ateliér Velehradský, s. r. o Libušino údolí 203/76, 623 00, Brno IČ: 292 63 140 T: +420 547 221 936		STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY STAVEBNÍ OBJEKT: SO 02 ČÁST PD: DOKUMENTACE OBJEKTŮ PROFESNÍ ČÁST: D.1.1-ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ DATUM: 4/2019 MĚŘÍTKO: ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Tomáš Velehradský VYPRACOVAL: Ing. Jiří Wactawik		AUTORIZACE:	
SUBDODAVATEL:		DATUM: 4/2019 MĚŘÍTKO:			
STAVEBNÍK: JIHOMORAVSKÝ KRAJ		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Tomáš Velehradský			
MÍSTO STAVBY: BUČOVICE, Zahradní 761		VYPRACOVAL: Ing. Jiří Wactawik			
ČÍSLO AKCE: 1427 NÁZEV AKCE: Domov pro seniory v Bučovicích		NÁZEV VÝKRESU: SKLADBY KONSTRUKCÍ			
STUPEŇ PD:	STAVEBNÍ OBJEKT:	ČÁST PD:	Č. VÝKRESU:	Č. REVIZE:	Č. PARÉ:
DPS	SO 02	D	AS-02-600		

SKLADBA STŘECHY R 08	
OZN	Model
R 08	2 mmFÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC MECHANICKY KOTVENÁ 4 mmNETKANÁ GEOTEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN 20-120 mmSPÁDOVÉ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU 4 mmNATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU VYZTUŽENÝ HLINÍKOVOU FOLÍÍ - ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR 30-130 mmCELKOVÁ TLOUŠŤKA SKLADBY

SKLADBA STŘECHY R 07 – SPECIFIKACE	
OZN	POPIS
R 08	<p>FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC MECHANICKY KOTVENÁ mPVC FÓLIE VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU VLOŽKOU URČENÁ PRO MECHANICKÉ KOTVENÍ. TLOUŠŤKA ≥1,8 mm (-5; +10 %). FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU ≤ 25 000. NEJVYŠŠÍ TAHOVÁ SÍLA PODÉLNĚ ≥1000 N/ 50 mm, PŘÍČNĚ ≥950 N/50mm. PROTAŽENÍ PŘI NEVYŠŠÍ TAHOVÉ SÍLE ≥15 %. ODOLNOST PROTI ODLUPOVÁNÍ VE SPOJI ≥200 N/50 mm. SMYKOVÁ ODOLNOST VE SPOJI V PODÉLNÉM SMĚRU ≥900 N/50 mm, V PŘÍČNÉM SMĚRU ≥800 N/50 mm. OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT ≤-25 °C.</p> <p>NETKANÁ GEOTEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN PLOŠNÁ HMOTNOST 300g.m-2. MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ 100 % POLYPROPYLEN. PEVNOST V TAHU V PODÉLNÉM SMĚRU ≥20(-2; +0)kN.m-1, V PŘÍČNÉM SMĚRU ≥11,5(-1; +0)kN.m-1.</p> <p>TEPELNĚIZOLAČNÍ A SPÁDOVÉ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU PEVNOST V TLAKU PŘI 10 % DEFORMACI ≥150 kPa. NÁVRHOVÁ HODNOTA SOUČiniteLE TEPELNÉ VODIVOSTI ≤0,035 W.M-1.K-1. FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU ≤100. TEPLOTNÍ ODOLNOST AŽ +75 °C. DLOUHODOBÁ NASÁKAVOST PŘI ÚPLNÉM PONOŘENÍ ≤5 % OBJEMU.</p> <p>NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU VYZTUŽENÝ HLINÍKOVOU FOLÍÍ ASFALTOVÝ PÁS NA HORNÍM POVRCHU OPATŘENÝ JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM POVRCHU SPALITELNOU PE FOLÍÍ. NOSNÁ VLOŽKA Z HLINÍKOVÉ FOLIE KAŠÍROVANÁ SKLENĚNÝMI VLÁKNY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI ≥100 g/m2. SBS MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ HMOTA, MNOŽSTVÍ ≥2300 g/m2. TLOUŠŤKA PÁSU ≥4,0 (±0,2) mm. NEJVĚTŠÍ TAHOVÁ SÍLA V PODÉLNÉM SMĚRU ≥400 (±50) N/50mm, V PŘÍČNÉM SMĚRU ≥200 (±50) N/50mm. ODOLNOST PROTI STÉKÁNÍ ≥70 °C. OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT ≤-15 °C. FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU ≥370 000 (±50%). SOUČINTEL DIFÚZE RADONU V PLOŠE ≤9.10-13 m2/s. PÁS SPLŇUJE PODMÍNKY DLE ČSN 73 0605-1.</p> <p>ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR</p> <p>ASFALTOVÁ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL, NETOXICKÁ A PACHOVĚ NEUTRÁLNÍ URČENÁ NA BETON.</p>

SKLADBA STŘECHY R08						AS	S0 02	AS-02-600.1	
Číslo projektu	1427	Datum	4/2019	Vypracoval	Ing. Jiří Wactawik	Měřítko	Profese	Etapa	Výkres