



LEGENDA MATERIALOV

- OBVODOVÉ NOSNÉ A TEPELNO-IZOLAČNÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 50 T PROFI P8, NA CELOPOŠNÉ NANAŠANÚ, MALTU PRE TENKE ŠKÁRY, ROZMER 248x500x249 mm, PEVNOSŤ V TLAKU 8 MPa, $\lambda = 0,076$ W/m.K, TEPELNÝ ODPOR R: 6,57 m²K/W, POŽIARNÁ ODOLNOSŤ REI 90 DP1 REAKCIA NA OHŇ A1
- VNÚTORNÉ NOSNÉ AKUSTICKÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 25 AKU SYM P15, NA MUROVACIU MALTU M10 ROZMER 372x250x238 mm, PEVNOSŤ V TLAKU 15 MPa, $\lambda = 0,33$ W/m.K, TEPELNÝ ODPOR R: 0,75 m²K/W, POŽIARNÁ ODOLNOSŤ REI 180 DP1, ZVUKOVÁ IZOLÁCIA $R_w = 57$ dB, REAKCIA NA OHŇ A1
- PRIEČKOVÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH TEHLÝ POROTHERM 14 PROFI P10, NA CELOPOŠNÉ NANAŠANÚ MALTU PRE TENKE ŠKÁRY, ROZMER 497x140x249 mm, PEVNOSŤ V TLAKU 10 MPa, ZVUKOVÁ IZOLÁCIA $R_w = 44$ dB, $\lambda = 0,28$ W/m.K, TEPELNÝ ODPOR R: 0,51 m²K/W, POŽIARNÁ ODOLNOSŤ REI 120 DP1, REAKCIA NA OHŇ A1
- AKUSTICKÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC HELUZ, KOMPACT 21 BRÚSENÁ, ROZMER 333x210x249 mm, PEVNOSŤ V TLAKU 12,5 MPa, $\lambda = 0,57$ W/m.K, TEPELNÝ ODPOR R: 1,49 m²K/W, POŽIARNÁ ODOLNOSŤ EI 60 DP1, ZVUKOVÁ IZOLÁCIA $R_w = 57$ dB, REAKCIA NA OHŇ A1
- ŽELEZOBETÓN - BETÓN TRIEDY C 20/25 + VÝSTUŽ B500B, PODĽA STATICKÉHO VÝPOČTU
- OKAPOVÝ CHODNÍK A DRENÁŽ Z RIEČNEHO KAMENIVA FRAKCIE 16-32 mm
- NASYPANÁ ZEMINA Z VÝKOPOV A ZHUTNENÁ NA E2, def = 40 MPa, VO VRSTVÁCH PO 200 mm,
- PROSTÝ BETÓN - BETÓN TRIEDY C 16/20
- PODKLAD POD ŽB. DOSKU, ŠTRKOVÁ DRVA FRAKCIE 4-8 mm
- ÍLOVITÝ ŠTRK, SYMBOL CG, TRIEDA F2, ÚNOSTNOSŤ PEVNÉJ ZEMINY $R_{q0} = 275$ kPa
- HYDROIZOLAČNÝ PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZO SKLENNEJ TKANINY V DVOCH VRSTVÁCH hr. 4+4 mm, PREKRYTIE PÁSOV MINIMÁLNE 100 mm,
- SPÁDOVÝ POTER, BETÓNOVÁ MAZANINA C 20/25
- TEPELNO-IZOLAČNÉ SPÁDOVÉ KLINY Z POLYSTYRENU EPS 200 S STABIL ROZMERY 1000x1000x20/40 mm, PEVNOSŤ V TLAKU 200 kPa, $\lambda = 0,034$ W/m.K, REAKCIA NA OHŇ E, LEPENÉ POMOCOU NIZKOEXPANZNEJ PENY
- STABILIZOVANÉ TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY Z PENOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150, ROZMERY 500x1000x100 mm, PEVNOSŤ V TLAKU 150 kPa, $\lambda = 0,035$ W/m.K, REAKCIA NA OHŇ E, LEPENÉ POMOCOU NIZKOEXPANZNEJ PENY

POZNÁMKA

- STROPNÁ KONŠTRUKCIA JE TVORENÁ MONOLITICKOU ŽELEZOBETÓNOVOU DOSKOU, BETÓN C20/25, OCEĽ B500B.
- NAVRHNUTÁ PODĽA STATICKÉHO VÝPOČTU.
- PRI ZISTENÍ AKÝCHKOLIEK NEZROVNALOSTI MEDZI STAVOM NA STAVBE A PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU
- JE NUTNÉ OKAMŽITE KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA.
- SKLADBY PODLAH A KONŠTRUKCII VIĎ PRÍLOHA - VÝPIS SKLADIEB KONŠTRUKCII.
- POTER V PODLAHÁCH ODDIELŤ OD OKOLITÝCH KONŠTRUKCII DILATAČNÝCH PÁSKOM.
- NENOSNÉ PRIEČKY JE NUTNÉ KOTVIŤ DO NOSNÉHO MURIVA, PREVIAZANIE S NOSNÝM MURIVOM PRÍPADNE NEREZOÝMI KOTVAMI
- MEDZERA MEDZI STROPOM A PRIEČKOU MINIMÁLNE 20 mm, VYPLNENÁ MONTÁŽNOU PENOU.
- PRIEBEH STAVBY BUDE KONTROLOVANÝ POVOLANÝM STAVEBNÝM DOZOROM. VŠETKY PRÁCE BUDÚ ROBENÉ PODĽA PLATNÝCH NARIEM A TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU V SÚLADE SOZP.
- ODVETRAVANIE WC, KÚPEĽNÍ, DIGESTORA BUDE POMOCOU INŠTALAČNEJ ŠACHTY A TO NAD STRECHU.
- OSADENIE OKIEN A DVERÍ REALIZOVAŤ PODĽA PLATNÝCH NARIEM A ODPORÚČANÍ VYROBCU.
- ROZHRANIE MATERIÁLOV VYTMEĽTÍ SILIKÓNOVÝM TMELOM NAPR.; OKNO-OMIETKA, PARAPET-OMIETKA.
- V KÚPEĽNIACH ZHOTOVÍŤ POD DLAŽBOU STIERKOVÝ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER VYSTUŽENÝ V ROHOCH SIEŤKOU.

VÝSVETLÍVKY

- ↓

BUDÚCA ZELENÁ VEGETÁCIA - MOŽNOSŤ VYSADENIA 8 DRUHOV RASTLÍN
- ⊕

DRENÁŽNE POTRUBIE ULOŽENÉ PO OBVODE V ŽLABE V PROSTOM BETÓNE, POTRUBIE Ø125 mm ZASYPANÉ RIEČNYM KAMENIVOM FRAKCIE 16-32 mm
- Px

SKLADBA PODLAHY, VIĎ PRÍLOHA - VÝPIS SKLADIEB KONŠTRUKCII
- Sx

SKLADBA STENY, VIĎ PRÍLOHA - VÝPIS SKLADIEB KONŠTRUKCII
- Stx

SKLADBA ZASTREŠENIA, VIĎ PRÍLOHA - VÝPIS SKLADIEB KONŠTRUKCII
- VE

BRÚSENÁ VEŇCOVKA POROTHERM VT 8 PROFI, ROZMERY 497x80x249, NA CELOPOŠNÉ NANAŠANÚ MALTU PRE TENKE ŠPÁRY

- OR

ODVETRAVANIE RADONU S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU PRE ODVETRAVANIE KANALIZAČNÉHO POTRUBIA S DAŽDOVOU KRYTKOU, DN 125
- SL

ZATEPLENÝ STREŠNÝ VÝLEZ, OBSAHUJE SKLÁPACIE SCHODY, OTVORENIE KRÍDLA AŽ DO UHLU 60° ROZMER VÝLEZU 900x600 mm
- OD

ODVETRAVANIE DIGESTORA S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU PRE ODVETRAVANIE KANALIZAČNÉHO POTRUBIA S DAŽDOVOU KRYTKOU, DN 100
- OV

ODVETRAVANIE VÝTAHOVEJ ŠACHTY S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU PRE ODVETRAVANIE KANALIZAČNÉHO POTRUBIA S DAŽDOVOU KRYTKOU, DN 125

0,000 = 442,76 m n.m., B.p.v. / SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK			
DRUH PRÁCE	BAKALÁRSKA PRÁCA	<div><div></div><div>FAKULTA STAVEBNÁ</div><div>datev</div><div>posledná úprava</div></div>	
VYPRACOVAL	SAMUEL HESS		
VEDÚCI PRÁCE	Ing. RADIM KOLÁŘ Ph.D.		
STAVEBNÍK	SAMUEL HESS, 29. AUGUSTA 13/1, 934 01, LEVICE		
MIESTO STAVBY	BLATNÁ, UL. BUZICKÁ, KÚ. BLATNÁ, P.Č. 493/1, Č. LV. 3257		
NÁZOV STAVBY	BYTOVÝ DOM - BLATNÁ		
STAVEBNÝ OBJEKT	SO-01-BYTOVÝ DOM	FORMÁT	8xA4
ČASŤ	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE	DÁTUM	6/2021
OBSAH	REZ B-B'	STUPEŇ PD	DPS
		MIERKA	Č.VÝKRESU
		1:50	D.1.1.06