



"A"
POVLAK PVC - 1.NP
BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ 100/100/6 mm
SEPARACE
TVRZENÝ POLYSTYRENOVÝ
HYDROIZOLACE PROTI STŘEDNÍ HODNOTĚ RADONU
CHRÁNĚNÁ OBODUSTRANĚ GEOTEXTILIÍ
PODKLADNÍ BETON SE SÍTÍ p.6 S OKY 100/100/6
ŠTRKOPÍSKOVÝ PODKLAD
NASTŘANÁ HUTNĚNÁ ZEMINA
PŮVODNÍ ZEMINA

10 mm
80 mm
1 mm
100 mm
2,0 mm
150 mm
50 mm

"B"
POVLAK PVC - 1.NP
KERAMICKÁ DLAŽBA DO TMELE PROTISKLUZOVÁ
BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ 100/100/6 mm
SEPARACE
TVRZENÝ POLYSTYRENOVÝ
HYDROIZOLACE PROTI STŘEDNÍ HODNOTĚ RADONU
CHRÁNĚNÁ OBODUSTRANĚ GEOTEXTILIÍ
PODKLADNÍ BETON SE SÍTÍ p.6 S OKY 100/100/6
ŠTRKOPÍSKOVÝ PODKLAD
NASTŘANÁ HUTNĚNÁ ZEMINA
PŮVODNÍ ZEMINA

15 mm
75 mm
1 mm
100 mm
2,0 mm
150 mm
50 mm

"C"
POVLAK PVC - 2.NP
BETONOVÁ MAZANINA (ANHYDRYT)
SEPARAČNÍ VRSTVA
ZVUKOVÁ KROČEOVÁ IZOLACE
ZB KONSTRUKCE STROPU - KERAMOBEETONOVÝ

10 mm
50 mm
1 mm
40 mm
250 mm

"D"
KERAMICKÁ DLAŽBA - 2.NP
KERAMICKÁ DLAŽBA DO TMELE PROTISKLUZOVÁ
SAMOVYELAČNÍ ŠTERKA
VYROVNANÍ POVRCHU
ODSTRANĚNÍ STAVAJÍCÍ KER. DLAŽBY
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU

20 mm
--
--
--

"E"
—Hydroizolační fólie s výztužnou polyesterovou tkaninou, mechanicky kotvená jednovrstvá hydroizolace střeš
Hydroizolační vrstva, 1,2 mm
—Polyisocyanátové (PIR) tepelnéizolační dílce na obou stranách potaženy sendvičovou fólií, mechanicky kotveny
Tepelnéizolační vrstva, 140 mm
—Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny - bodově nataven
Patolabrana, provazová hydroizolace, 3,0 mm
—Pás z oxidovaného asfaltu s vložkou ze skleněné rohože - mechanicky připevněný
Ochranná vrstva, 2,0 mm
—Dřevěné bednění nebo OSB deska
Nosná, podkladní vrstva, 22 mm
—Dřevěný vazník – boční pásnice ve směru (2)3%
Nosná, spádová vrstva
—Nevětrání vzduchová mezera
—SDK podhled + parotěsná zábrana
Pohledová, s požární odolností EI 15 minut

LEGENDA HMOT:

- CIHELNÝ PILÍŘ Z CIHEL PLVNÝCH CP 20 NA MVC
VZÁJEMNĚ PŘOVÁŽAT S OBVOODOVÝM ZDIVEM - Kovit po sparách
- ZDIVO Z CIHELNÝCH BROUŠENÝCH AKUSTICKÝCH BLOKŮ
NA SYSTÉMOVOU PĚVNOSTNÍ MALTU, ZVYŠENÁ PĚVNOSTNÍ TŘÍDA P20
TLOUŠŤKA ZDIVA 300 mm
- PŘÍČKA Z CIHELNÝCH BROUŠENÝCH AKUSTICKÝCH BLOKŮ
NA SYSTÉMOVOU PĚVNOSTNÍ MALTU, ZVYŠENÁ PĚVNOSTNÍ TŘÍDA P15
TLOUŠŤKA ZDIVA 115 mm, RW = 47 dB
- PŘÍČKA Z CIHELNÝCH BROUŠENÝCH BLOKŮ
NA SYSTÉMOVOU PĚVNOSTNÍ MALTU
TLOUŠŤKA ZDIVA 115 mm
- ZATEPLENÍ Z FASADNÍHO POLYSTYRENU
TLOUŠŤKA 160 mm
- STÁVAJÍCÍ ROSTLÁ ZEMINA
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP ZÁKLADOVÝCH PÁSŮ
50 mm
- BETON ZÁKLADŮ - BETON C20/25
- PODKLADNÍ BETON VYZTUŽENY BETONÁŘSKOU KARI SÍTÍ 100/100/6 mm
TLOUŠŤKA 150 mm
- NOVĚ VYTVOŘENÝ NÁSTYP
HUTNIT PO 20 cm NA HODNOTU 0,20 Mpa

OBJEKT SO-01 - PŘÍSTAVBA OBJEKTU DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Ing. KAREL PATOUŠ		Ing. JAN POSPÍŠIL	
INVESTOR		STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA	
MÍSTO STAVBY:		k.ú. OPAVA-PŘEDMĚSTÍ, p.č. 2663/103	
ZŠ B. NĚMCOVÉ - PŘÍSTAVBA		POMAT	
k.ú. OPAVA-PŘEDMĚSTÍ, p.č. 2663/103		Č. ZAKÁZKY	
OBJEDNATEL		STUPNĚNÍ	
ŘEZ B-B - NAVRHOVANÝ STAV		MĚŘÍTKO	
		1:50	
		D-14	