



NÍZKOEXPANZNÍ PUR PĚNA

SVORNÍK S MATICEMI TĚSNÍCÍ PODLOŽKOU, KALOTOU A PLASTOVOU KRYTKOU PO 1000 MM

JEDNOSTRANNÝ UZAVŘENÝ NÝT 4,8x10 A/E

VYSTŘIHOVANÁ KRYCÍ LIŠTA (OZN. K452)

PE SAMOLEPÍCÍ TĚSNÍCÍ PÁSKA 20 x 3 mm

OKAPNIČKA R. Š. 240 mm (OZN. K408)

OKAPNIČKA R. Š. 150 mm (OZN. K407)

SYSTÉMOVÝ ŽLAB R.150 (OZN. Z407)

PŮLKUHOVÝ ŽLABOVÝ HÁK SPÁDOVÝ (OZN. Z401) PO 1000 mm

JEDNOSTRANNÝ UZAVŘENÝ NÝT 4,8x10 A/E

LEMOVACÍ PROFIL (OZN. K409)

SÁDROVLÁKNITÁ DESKA TL. 15 mm

FOLIOVÁ REFLEXNÍ PAROZÁBRANA, napojení na okolní konstrukce bitumenovou páskou/samolepící parotěsnicí páskou

TEPELNÁ IZOLACE, rolované pásy vyrobené ze skelné plsti mají po celém povrchu hydrofobizované vlákna, $\lambda_{max} = 0,034 \text{ W/mK}$

OSB DESKA - OSB3 (4PD) tl. 22 mm, spoje přelepeny FLEXIBILNÍ LEPIDLO ETICS NA OSB DESKY DLE BĚŽNÉ PRAXE VÝROBCE

LEPENÁ A KOTVENÁ TEP. IZOLACE Z MINERÁLNÍCH FASÁDNÍCH DESEK S KOLMÝMI VLÁKNY TL. 160mm $\lambda_{max} = 0,041 \text{ W/mK}$

STĚRKOVÁ VRSTVA + VÝZTUŽNÁ TKANINA

PROBARVENÁ OMÍTKA - jemnozrná probarvená pastovitá omítka - silikonová

15 mm

0,2 mm

100 mm

22 mm

6 mm

160 mm

6 mm

2 mm

Sk 17

DESKA OSB-3 (4 PD) TL. 22 mm

DŘEVĚNÝ HRANOL 40/60

ŽB VĚNĚC SPECIFIKOVANÝ VE STATICKÉ ČÁSTI PD

SYSTÉMOVÉ UKOTVENÍ PROFILU POMOCÍ ZATLOUKACÍ HMOŽDÍNKY S PŘEDEM SESTAVENÝM HŘEBÍKEM A ZÁVITEM PO 200 mm

SYSTÉMOVÝ OBVODOVÝ PROFIL, KE KOTVENÍ KAZETOVÉHO PODHLEDU

BUTYLÉNOVÁ OBOUSTRANNÁ PÁSKA S NOSIČEM, NALEPENÁ NA PAROZÁBRANU A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

SAMOVRTNÝ ŠROUB S TĚSNÍCÍ PODLOŽKOU, KALOTOU A PLASTOVOU KRYTKOU, ŠROUBOVANÝ DO KAŽDÉ VLNY PANELU PRŮMĚR 10x180mm

STŘEŠNÍ PANEL TL 120 mm (155 mm) S TEPELNOU IZOLACÍ PIR

DŘEVĚNÁ STŘEŠNÍ VAZNICE NAVRŽENÁ DLE STATICKÉ ČÁSTI DOKUMENTACE

VRUT DO DŘEVA SE ZÁVITEM K HLAVĚ, KŘÍŽOVÁ DRÁŽKA, ZINEK ŽLUTÝ 6x140

STŘEŠNÍ DŘEVĚNÉ VAZNÍKY, PODROBNÁ SPECIFIKACE VAZNÍKU JE VE STATICKÉ ČÁSTI

SAMOŘEZNÝ VRUT DO SÁDROKARTONU 3,5x25 mm

FOLIOVÁ REFLEXNÍ PAROZÁBRANA

SVISLÝ POZINKOVANÝ OCELOVÝ PROFIL CW ŠÍŘKY 50 mm UKOTVENÝ DO VAZNÍKU PŘED OSAZENÍ OSB DESKY

VRUT DO DŘEVA SE ZÁVITEM K HLAVĚ, KŘÍŽOVÁ DRÁŽKA, ZINEK ŽLUTÝ 6x40

VRUT DO DŘEVA SE ZÁVITEM K HLAVĚ, KŘÍŽOVÁ DRÁŽKA, ZINEK ŽLUTÝ 6x70

OCELOVÁ ZÁVITOVÁ TYČ M20 OCHRANĚNÝ ŽÁROVÝM POZINKEM, ZAKOTVENÁ DO ŽB VĚNCE POMOCÍ CHEMICKÉ KOTVY. ZAJIŠTĚN PODLOŽKOU A POJISTNOU MATICÍ

ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS, ULOŽNÝ POD VAZNÍKY

KAZETOVÝ PODHLED

MINERÁLNÍ JEDNOSLOŽKOVÁ TENKOVRSŤVÁ

OMÍTKA PASTOVITÉ KONZISTENCE TL. 5 mm

STĚRKOVÁ VRSTVA + VÝZTUŽNÁ TKANINA

ULOŽENÍ 200

160 5 250

0,000 = 478,100 m n. m. (BPV), 0,000 = ÚROVEŇ NOVÉ PODLAHY 1. NP-SO02
0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1. NP ZVEDNUTÁ O 130mm OD PŮVODNÍ PODLAHY-SO02

Stavba		Hlavní projektant	
Výzkumné centrum Josefa Ressela, SO 02		Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební Ústav pozemního stavitelství Veveří 95, 602 00 Brno	
Místo stavby	kraj Jihomoravský, k.ú. Vranov u Brna	www.fce.vutbr.cz, +420 541 147 401, 2330@fce.vutbr.cz	
Stavebník	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno	Číslo zakázky	HS 1235400717
Projektant části	VUT v Brně, Fakulta stavební, Ústav pozemního stavitelství	Účel	PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
Odpovědný projektant části	Ing. Karel Šuhajda, Ph.D., ČKAIT 1004503, IP00	Datum	listopad 2013
Vypracoval	Ing. Radim Kolář, Ph.D., kolar.r@fce.vutbr.cz, 776028018	Formát	4 x A4
Část dokumentace	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Měřítko	1:5
Stavební objekt	S002 - Laboratoře 1	Číslo výkresu	S002-D.1.1.103
Obsah výkresu	DETAIL U OKAPU		