

## SKLADBA KONSTRUKCÍ

S  
1

ZATEPLENÍ FASÁDY: MINERÁLNÍ VATOU TL. 180 mm

- SILIKONOVÁ OMÍTKA DO ZRNA TL. 1,5 mm, PAROPROPUSTNÁ SE SAMOČISTÍCÍ SCHOPNOSTÍ
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- ARMOVACÍ TKANINA
- STĚRKOVÝ TMEL
- NEHOŘLAVÁ MINERÁLNÍ VATA tl. 180 mm
- ŠROUBOVACÍ HMOŽDINY
- LEPÍCÍ TMEL
- STÁVAJÍCÍ OČIŠTĚNÝ PODKLAD
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE - OČISTIT, PROVÉST PENETRAČNÍ NÁTĚR

- pozn. DO VÝŠKY 300 mm NAD UT BUDE POUŽIT K ZATEPLENÍ PERIMETR TL. 100 mm

S  
2

ZATEPLENÍ SOKLU PERIMETREM TL. 100 mm

- OMÍTKOVÁ SMĚS PŘÍRODNÍHO KAMENIVA RŮZNÍ ZRNITOSTI A BAREV (STANDART DRYVIT AMERISTON )
- SKLENĚNÁ SÍTOVINA + STĚRKOVÁ HMOTA - STĚRKOVÁ HMOTA S VLOŽENOU SÍTOVINOU A APERACÍ PROTI ZÁSADÁM, MIN. PŘEKRYTÍ SPOJŮ 100 mm
- ŠROUBOVACÍ HMOŽDINY
- TI PERIMETR, TL. 100 mm, MIN.  $\lambda_D=0,034$  W/mK, DLOUHODOBÁ NASÁKAVOST PŘI ÚPLNÉM PONOŘENÍ MAX. 3%, PEVNOST IZOLANTU V TAHU KOLMO K DESCE MIN. 0,1 N/mm<sup>2</sup>
- LEPÍCÍ TMEL - NANĚST PO OBVODĚ DESKY A NA 3 BODY V PLOŠE DESKY, MIN. 40% PLOCHY IZOLANTU; S PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADU MIN. 0,25N/mm<sup>2</sup>
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE - OČISTIT, PROVÉST PENETRAČNÍ NÁTĚR

S  
3

SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

- STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE MPVC TL. 1,5 MM S NAKAŠÍROVANOU GEOTEXTÍLÍ PRO KOTVENÍ LEPENÍM
- KONSTRUKČNÍ TUHÁ TĚŽKÁ DESKA Z KAMENNÉ VLNY S INTEGROVANOU DVOUVRSTVOU CHARAKTERISTIKOU, KTERÁ JE POJENÁ ORGANICKOU PRYSKYŘICÍ A V CELÉM OBJEMU HYDROFOBIZOVANÁ. HORNÍ VELMI TUHÁ VRSTVA DESKY ZABEZPEČUJE VYSOKOU ODOLNOST PROTI MECHANICKÉMU NAMÁHÁNÍ -  $\lambda_D = 0,038$  W.m-1.K-1
- PROVEDENÉ VE DVOU VRSTVÁCH - 2 x 150mm
- PENETRACE PODKLADU
- PŮVODNÍ STŘEŠNÍ PLÁŠŤ
- SYSTÉMOVÉ PRVKY (BUDOU DODÁVKOU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ)
- STÁVAJÍCÍ STUPAČKY STŘEŠNÍ VPUSTI BUDOU VYVLOŽKOVÁNY

HL. ING. PROJ. : Ing.arch. Petr Můčka		<div><div>můčka</div><div>A T E L I Ě R</div><div>www.ateliemucka.cz</div><div>Ing.arch. Petr Můčka</div><div>m: +420 731 402 773</div><div>e: petro@ateliemucka.cz</div></div>	
VYPRACOVAL: Jiří Kolařík			
INVESTOR: Česká republika - Ministerstvo práce a sociálních věcí Na Poříčním právu 376/1, 128 01 Praha 2, , IČ 00551023			
STUPEŇ PD: PD PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ A VÝBĚR ZHOTOVITELE			
ČÁST PD: D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
AKCE:	Zateplení budovy Terezy Novákové 62a, Brno - Řečkovice k.ú. Řečkovice 611646, č. parc. 231/2	Č. ZAK.:	201609
VÝKRES:	VÝPIS SKLADEB - NÁVRH	DATUM:	09/2016
		FORMÁT:	
		MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU: 115



## SKLADBA ATIKY

- STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE mPVC TLOUŠŤKA 1,5 MM
- GEOTEXTILIE 300g/m<sup>2</sup>
- OSB DESKA TL. 18 MM (MECHANICKY KOTVENA DO NOSNÉ KCE)
- TEPELNÁ IZOLACE XPS TL. 100 MM
- VĚNEČEK ATIKY VE SPÁDU VÝŠKY 150-160mm
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ATIKY



## SKLADBA ZATEPLENÍ PODLAHY V EXTERIERU (STROPU)

- SILIKONOVÁ OMÍTKA DO ZRNA TL. 1,5 mm, PAROPROPUSTNÁ SE SAMOČISTÍCÍ SCHOPNOSTÍ
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- ARMOVACÍ TKANINA
- STĚRKOVÝ TMEL
- ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKY
- NEHOŘLAVÁ MINERÁLNÍ VATA tl. 200 mm
- LEPÍCÍ TMEL
- STÁVAJÍCÍ OČIŠTĚNÝ PODKLAD
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE



## SKLADBA BALKÓNŮ

- DLAŽBA TL.36 MM, ROZMĚRU MIN 120X240 ZASYPANÁ JEMNÝM PÍSKEM
- ŠTĚRKOVÉ LOŽE 2-4MM
- DRENÁŽNÍ ROHOŽ (STANDART AQUADRAIN T+ , 8 MM)
- IZOLAČNÍ PÁS (STANDART ARDEX BM)
- PENETRAČNÍ NÁTĚR (STANDART ARDEX BM)
- TEPELNÁ IZOLACE PUR TL. 120MM
- SPÁRY ZASYPANÉ JEMNÝM PÍSKEM
- CEMENTOVÁ PODLAHOVÁ VRSTVA PRO SPÁDOVÁNÍ OD 1 CM, SPÁD 1,5%
- NOSNÁ ŽB KONSTRUKCE
- LEPÍCÍ TMEL
- ŠROUBOVACÍ HMOŽDINY
- MINERÁLNÍ VATA 20-40MM
- STĚRKOVÝ TMEL
- ARMOVACÍ TKANINA
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- SILIKONOVÁ OMÍTKA DO ZRNA TL. 1,5 mm, PAROPROPUSTNÁ SE SAMOČISTÍCÍ SCHOPNOSTÍ

## SYSTÉMOVÉ PRVKY

- OPLECHOVÁNÍ (STANDART PROFIN KSK 11 + PROFIN BL 49 )
- SPÁDOVÝ PROFIL (STANDART PRORIN BR - SPÁDOVÝ PROFIL)
- OKAP (STANDART WATECFIN BR OKAP)



## SKLADBA STŘÍŠKY NAD VSTUPEM

- STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE MPVC TLOUŠŤKA 1,5 MM
- TEPELNÁ IZOLACE MW TL.140MM (PRO VYROVNÁNÍ NA ÚROVEŇ BALKÓNU)
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ KONSTRUKCE
- LEPÍCÍ TMEL
- ŠROUBOVACÍ HMOŽDINY
- MINERÁLNÍ VATA 20-40MM
- STĚRKOVÝ TMEL
- ARMOVACÍ TKANINA
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- SILIKONOVÁ OMÍTKA DO ZRNA TL. 1,5 mm, PAROPROPUSTNÁ SE SAMOČISTÍCÍ SCHOPNOSTÍ