

POHLED Z JIHOZÁPADU

M = 1 : 50

BAREVNÉ ŘEŠENÍ:

- a - BÍLÁ - ROZTÍRANÁ - ZRNITOSTNÍ TŘÍDA 1,5mm
 - b - SVĚTLÁ KÁVOVÁ - ROZTÍRANÁ - ZRNITOSTNÍ TŘÍDA 1,5mm
 - c - TMAVŠÍ KÁVOVÁ - ROZTÍRANÁ - ZRNITOSTNÍ TŘÍDA 1,5mm
- KONKRETNÍ ODSTÍNY BUDOU ODSOUHLASENY NA ZÁKLADĚ VZORKŮ NA FASÁDÁCH

POZNÁMKA

- PŘED ZAHAJENÍM PRACÍ NA ZATEPLENÍ FASÁDY ODSTRANIT VŠEOCHY STÁVAJÍCÍ NEFUNKČNÍ PRVKY, KONZOLY A KOTVY, VZNIKLE KAPSY ZAZDIT NEBO VYPLNIT CEMENTOVOU MALTOU
- U PLOCH S CHYBĚJÍCÍ OMITKOU DOPLNIT NOVOU VÁPENOU OMITKU V TL. PŮVODNÍ SKLADBY CCA 30mm
- VŠEOCHY NARUŠENÉ, ZAVLHLÉ A UVOLNĚNÉ ČÁSTI OMI TEK ODSTRANIT, A PROVĚST JEJICH DOPLNĚNÍ Z VÁPENNÉ OMITKY V TL.20-30mm
- PODKLAD PŘED PROVÁDĚNÍM KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU OČISTIT OD PRACHU, NEČISTOT, NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ TLAKOVOU VODOU A CELOPLOŠNĚ NAPNETROVAT
- STÁVAJÍCÍ TZUŽUJÍCÍ PRVKY NA FASÁDĚ OČISTIT, ODREZIT A OPATŘIT NOVOU PŮVRCHOVOU ÚPRAVOU
- PŘED PROVEDENÍM FASÁDY DEMONTOVAT STÁVAJÍCÍ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY A PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ FASÁDY OSADIT NA PŮVODNÍ MÍSTO
- OBVODOVÝ PLÁŠT ZATEPLIT KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM - TEPELNÁ IZOLACE FASÁDNÍ DESKA Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNÝ TL.100mm
- SOKL ZATEPLIT KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉM S IZOLANTEM Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL.80mm, ZATAŽENÝ MINIMÁLNĚ 500mm POD ÚROVEŇ TERÉNU
- FINÁLNÍ PŮVRCHOVÁ ÚPRAVA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU - TENKOVRSTVÁ PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMITKOVINA, ROZTÍRANÁ STRUKTURA, TL.1,5mm, PŘELÍČENÁ VODOU ŘEDITELNOU SILIKONOVOU BARVOU
- MEZI STÁVAJÍCÍ SROVNANÝ PODKLAD U SOKLU A TEPELNOU IZOLACI KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU SOKLU VLOŽIT MECHANICKY KOTVENOU PROFILOVANOU NOPOVOU FÓLIÍ S NOSNOU OMITKÍ MŘÍŽKOU Z VLÁKEN HDPE
- PŘI PROVÁDĚNÍ ZATEPLENÍ PONECHAT U OKAPU PRŮBĚŽNOU VĚTRACÍ DRAŽKU PRO ZAJIŠTĚ ODVĚTRÁNÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
- PROVĚST SVÁZÁNÍ NOVĚ ZATEPLENÉ FASÁDY SE STÁVAJÍCÍ NEZATEPLENOU POMOCÍ VÝTZUŽNÉ VRSTVY S FINÁLNÍ PŮVRCHOVOU ÚPRAVOU, ZATAŽENOU NA CELOU ŠÍRKU PILASTRY 1000mm
- PLOCHY A KONSTRUKCE DOTČENÉ STAVEBNÍM ZÁSAHEM UPRAVIT SHODNĚ JAKO STÁVAJÍCÍ
- DOPLNIT CHYBĚJÍCÍ OKAPNÍ CHODNÍK NA ŠÍRKU 500mm Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ KLADEŇÝCH DO BETONU A ZÁSPYU Z KAČÍRKU

LEGENDA ZATEPLENÍ:

- T-1** ZATEPLENÍ FASÁDY KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM-DESKA Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNÝ:
- STÁVAJÍCÍ OMITKU OČISTIT OD PRACHU A NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ TLAKOVOU VODOU
 - U PLOCH S CHYBĚJÍCÍ OMITKOU DOPLNIT NOVOU VÁPENOU OMITKU V TL. PŮVODNÍ SKLADBY CCA 30mm
 - PENETRACE STÁVAJÍCÍ OMITKY (PODKLADU) PENETRAČNÍM LAKEM
 - TEPELNÁ IZOLACE-DESKA Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNÝ, S PODELNOU ORIENTACÍ VLÁKEN A SOUČinitelem TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA=0,036 W/(m2.K) TL.100mm
 - KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE - POMOCÍ LEPIČHO TMELU A TALÍŘOVÝCH ZATLŮKACÍCH HMOŽDIN S PŘEDMONTOVANÝM OCELOVÝM TRNEM
 - ZÁKLADNÍ VRSTVA-LEPIČI A STĚRKOVÝ TMEL TL.2mm
 - TVAROVÉ STÁLÁ SKLENĚNÁ SÍTOVINA
 - LEPIČI A STĚRKOVÝ TMEL TL.2mm
 - PENETRACE - PENETRAČNÍ NÁTER VODOU ŘEDITELNOU ZÁKLADNÍ BARVOU
 - PROBARVENÁ VODOUŘEDITELNÁ SILIKONOVÁ TENKOVRSTVÁ RUSTIKÁLNÍ OMITKOVINA, ROZTÍRANÁ, ZRNITOSTNÍ TŘÍDA 1,5mm
 - PŘELÍČENÍ VODOU ŘEDITELNOU SILIKONOVOU BARVOU (DVĚ VRSTVY)
- T-2** ZATEPLENÍ SOKLU (NAD TERÉNEM):
- ODSTRANIT ZAVLHLOU NOVODOBOU OMITKU, PROŠKRÁBNOUT SPÁRY DO HLoubKY 20mm, NARUŠENÉ ZDIVO VYPLENTOVAT CHELNÝM STŘEPEM, OČISTIT OD PRACHU A NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ TLAKOVOU VODOU
 - SROVNÁNÍ PODKLADU - VÁPENOU MALTOU V TL.20-30mm
 - MECHANICKY KOTVENÁ PROFILOVANÁ NOPOVÁ FÓLIE S NOSNOU OMITKÍ MŘÍŽKOU Z VLÁKEN HDPE
 - IZOLANT - DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU PRO TEPELNOU IZOLACI SPODNÍCH STAVEB S MINIMÁLNÍ NASAKAVOSTÍ, SE SOUČinitelem TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA=0,035 W/m2.K TL.80mm
 - KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE - CELOPLOŠNĚ POMOCÍ LEPIČHO A STĚRKOVÉHO TMELU
 - KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE - CELOPLOŠNĚ POMOCÍ LEPIČHO TMELU A TALÍŘOVÝCH ZATLŮKACÍCH HMOŽDIN S PŘEDMONTOVANÝM PLASTOVÝM TRNEM
 - ZÁKLADNÍ VRSTVA-LEPIČI A STĚRKOVÝ TMEL TL.2mm
 - TVAROVÉ STÁLÁ SKLENĚNÁ SÍTOVINA
 - LEPIČI A STĚRKOVÝ TMEL TL.2mm
 - PENETRACE - PENETRAČNÍ NÁTER VODOU ŘEDITELNOU ZÁKLADNÍ BARVOU
 - PROBARVENÁ VODOUŘEDITELNÁ SILIKONOVÁ TENKOVRSTVÁ RUSTIKÁLNÍ OMITKOVINA, ROZTÍRANÁ, ZRNITOSTNÍ TŘÍDA 1,5mm
 - PŘELÍČENÍ VODOU ŘEDITELNOU SILIKONOVOU BARVOU (DVĚ VRSTVY)
- T-3** ZATEPLENÍ SOKLU POD TERÉNEM:
- ODSTRANIT STÁVAJÍCÍ ZAVLHLOU OMITKU, PROŠKRÁBNOUT SPÁRY DO HLoubKY 20mm, NARUŠENÉ ZDIVO VYPLENTOVAT CHELNÝM STŘEPEM, OČISTIT OD PRACHU A NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ TLAKOVOU VODOU
 - SROVNÁNÍ PODKLADU - VÁPENOU MALTOU V TL.20-30mm
 - MECHANICKY KOTVENÁ PROFILOVANÁ NOPOVÁ FÓLIE S NOSNOU OMITKÍ MŘÍŽKOU Z VLÁKEN HDPE
 - IZOLANT - DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU PRO TEPELNOU IZOLACI SPODNÍCH STAVEB S MINIMÁLNÍ NASAKAVOSTÍ, SE SOUČinitelem TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA=0,035 W/m2.K TL.80mm
 - KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE - CELOPLOŠNĚ POMOCÍ LEPIČHO A STĚRKOVÉHO TMELU
 - SEPARAČNÍ VRSTVA Z DŘEVĚNÉ FÓLIE S FILTRÁČNÍ TEXTILU TL.9mm, KOTVENÁ SROUBEM DO IZOLACI Z PRIMETRU NEBO EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU A U HORNÍHO LÍCE ZAKONČENÁ MECHANICKY KOTVENÝM ZAKONČOVACÍM PLASTOVÝM PROFILEM
 - GEOTEXTILIE 300g/m2
 - ZPEVNĚNÝ ZÁSPY
- T-4** NÁPOJENÍ NOVÉHO ZATEPLENÍ FASÁDY NA STÁVAJÍCÍ FASÁDU:
- STÁVAJÍCÍ OMITKU OČISTIT OD PRACHU A NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ TLAKOVOU VODOU
 - PENETRACE STÁVAJÍCÍ OMITKY (PODKLADU) PENETRAČNÍM LAKEM
 - ZÁKLADNÍ VRSTVA-LEPIČI A STĚRKOVÝ TMEL TL.2mm
 - TVAROVÉ STÁLÁ SKLENĚNÁ SÍTOVINA
 - LEPIČI A STĚRKOVÝ TMEL TL.2mm
 - PENETRACE - PENETRAČNÍ NÁTER VODOU ŘEDITELNOU ZÁKLADNÍ BARVOU
 - PROBARVENÁ VODOUŘEDITELNÁ SILIKONOVÁ TENKOVRSTVÁ RUSTIKÁLNÍ OMITKOVINA, ROZTÍRANÁ, ZRNITOSTNÍ TŘÍDA 1,5mm
 - PŘELÍČENÍ VODOU ŘEDITELNOU SILIKONOVOU BARVOU (DVĚ VRSTVY)

Z DŮVODU MALÉ VZDÁLENOSTI MEZI ŽLABEM A STÁVAJÍCÍ FASÁDOU PROVĚST ZESLABENÍ V KONSTRUKCI TEPELNÉ IZOLACE JE 100mm NA 80mm, NA VÝŠKU 200mm

PROVĚST SVÁZÁNÍ NOVĚ ZATEPLENÉ FASÁDY SE STÁVAJÍCÍ NEZATEPLENOU POMOCÍ VÝTZUŽNÉ VRSTVY S FINÁLNÍ PŮVRCHOVOU ÚPRAVOU, ZATAŽENOU NA CELOU ŠÍRKU PILASTRY 1000mm

b

T-1

b

17080

17500

USKOČENÍ VE FASÁDĚ NA HL.20mm

8500

3200

1000

T-2

T-3

870

660

11700

10925

2150

<div>ING. JIŘÍ TOMĚČEK ICO: 1950 9961 TEL: 585 230 050 atelier_a@atol.cz VYPRACOVAL: ING. JIŘÍ TOMĚČEK DALŠÍ PRÁCE: ZADAVATEL: UNIVERZITA PALACÉHO V OLOMOUCI KŘÍŽOVSKÉHO 6, 771 47 OLOMOUC UŽIVATEL: CMT UP OLOMOUČ UNIVERZITNÍ 22 OLOMOUČ</div>	MÍSTO: OLOMOUC			<div> 772 00 OLOMOUC ULICE 8.KVĚTNA 16 <div>ČÍSLO: 01 PÁRE:</div></div>
	OBJEKT: CM TEOLOGICKÁ FAKULTA UP			
	AKCE: ZATEPLENÍ ŠTÍTU			
	STUPĚN: D2S MĚRITKO: 1 : 50 DATUM: DUBEN 2017			
	ČÁST: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
	VÝKRES: b)01 POHLED Z JIHOZÁPADU			