

SYSTÉMOVÉ VRTSVY ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU:

PODKLAD PŘIPRAVENÝ PRO LEPENÍ S PARAMETRY DLE ČSN 73 2901, TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE SYSTÉMU, CERTIFIKÁTU A POŽADAVKŮ PROJEKTU, NUTNO POČÍTAT S NEROVNOSTMI STÁVAJÍCÍCH FASÁD. VÝSLEDNÉ FASÁDY BUDOU ROVNÉ, BEZ ROZDÍLNÝCH PROFILACÍ.

- LEPIČÍ SYSTÉMOVÝ TMEL,
- TEPELNÁ IZOLACE SYSTÉMOVÝM IZOLANTEM (EPS, XPS) PODLE POLOHY IZOLACE STĚNY
- KOTVENÍ ŠROUBOVACÍMI TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI SE ZÁTKOU (PŘEKRYTÍM IZOLANTEM) CERTIFIKÁTEM ETA,
- ZÁKLADNÍVRSTVA ARMOVACHO TMELU NEJLÉPE S VODICÍM ZRNEM, TLOUŠŤKA TMELU 4 MM, V MÍSTECH S PŘÍPADNOU DVOJITOU SÍŤOVINOU DLE POKYNŮ VÝROBCE SYSTÉMU,
- ARMOVACÍ TKANINA,
- PENETRAČNÍ NÁTĚR,
- TENKOVRSŤVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA S OCHRANNÝM PROSTŘEDKEM PROTI PLÍSNÍM A ŘASÁM NEBO CIHELNÝ OBKLAD BAREVNOST A ZPŮSOB PROVEDENÍ PODLE BAREVNÉHO ŘEŠENÍ FASÁD

OSTĚNÍ OTVORŮ:

ODŘEZÁNÍ POVRCHU A PŘÍPADNĚ I ČÁSTI CIHELNÉHO OSTĚNÍ PRO KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ S IZOLANTEM tl. 40 mm SYSTÉMOVÉ TĚSNĚNÍ VNĚJŠÍ SPÁRY (DIFUZNÍ, VODOTĚSNÉ). HLOUBKA OSTĚNÍ 280 mm

SN1

KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ STĚNY:
IZOLANT EPS F ŠEDÝ, tl. 120 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI max. 0,034 W/mk
DESKY S POLODŘÁŽKOU
POVRCHOVÁ ÚPRAVA OMÍTKOVINA, SILIKONOVÁ, ZRNO 1 mm
BAREVNÝ ODSŤÍN DLE NCS S 603 – Y40R

SN2

KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ STĚNY:
IZOLANT EPS F ŠEDÝ, tl. 140 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI max. 0,034 W/mk
DESKY S POLODŘÁŽKOU
POVRCHOVÁ ÚPRAVA OMÍTKOVINA, SILIKONOVÁ, ZRNO 1 mm
BAREVNÝ ODSŤÍN DLE NCS S 603 – Y40R

SN3

KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ STĚNY:
IZOLANT EPS F ŠEDÝ, tl. 120 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI max. 0,034 W/mk
DESKY S POLODŘÁŽKOU
POVRCHOVÁ ÚPRAVA MRAZUVZDORNÝ CIHELNÝ OBKLAD (REŽNÝ CIHELNÝ PÁSEK) ROZMĚR 250x65 mm

SN4

KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ STĚNY:
IZOLANT EPS F ŠEDÝ, tl. 140 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI max. 0,034 W/mk
DESKY S POLODŘÁŽKOU
POVRCHOVÁ ÚPRAVA MRAZUVZDORNÝ CIHELNÝ OBKLAD (REŽNÝ CIHELNÝ PÁSEK) ROZMĚR 250x65 mm

SN5

OPRAVA POVRCHU KONSTRUKCÍ BEZ ZATEPLENÍ. POVRCH ZAPRAVEN VYSPRÁVKOVOU MALTOU URČENOU NA SANACI VENKOVNÍCH OMÍTEK, ODSTRANĚNÍ (NAHRAZENÍ) POŠKOZENÝCH ČÁSTÍ. FINÁLNÍ POVRCH HLADKOU SILIKONOVOU OMÍTKOVINOU.

SP

ZATEPLENÍ PODLEWDU MARKÝZY – IZOLAN MINERÁLNÍ IZOLACE S TŘÍDOU REAKCE NA OHĚNÍ A1 (A2). POVRCHOVÁ STĚRKA. BAREVNÝ ODSŤÍN DLE NCS S 603 – Y40R

PODZEMNÍ A SOKLOVÁ IZOLACE XPS :

KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ SOKLOVÉ ČÁSTI – min. 250 mm NAD UT. PODLE POTŘEBY VYROVNÁNÍ STÁVAJÍCÍHO ZÁKLADU A STĚNY VYROVNAVACÍ STĚRKOU.

- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA min. 100 mm NAD ÚT
- IZOLACE XPS tl. 120 nebo 140 mm–PLOŠNĚ LEPENÉ DESKY S DODATEČNÝM KOTVENÍM HMOŽDINKAMI (6ks/m2).

NAD TERÉNEM VODOVZDORNÁ OMÍTKOVINA–ZRNO 1 mm, ŠEDÁ nebo KERAMICKÝ OBKLAD. SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ S VÝZTUŽNOU A PENETRAČNÍ VRSTVOU. POD TERÉNEM OCHRANNÁ NOPOVÁ FOLIE, KOTVENÁ NAD TERÉNEM SYSTÉMOVOU LIŠTOU. SKLADBA SE MŮŽE LIŠIT PODLE RŮZNÝCH SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍ. SOUČÁSTÍ JSOU ÚPRAVY NAVAZUJÍCÍCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH (OKAPOVÉ CHODNÍKY NEBO ÚPRAVY ZPEVNĚNÝCH PLOCH).

SZ1

KONTAKTNÍ ZATEPLENÍZÁKLADU A SOKLU:
IZOLANT XPS, tl. 120 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI max. 0,035 W/mk
DESKY S POLODŘÁŽKOU
POVRCHOVÁ ÚPRAVA OMÍTKOVINA, ZRNITOST A BARVA SHODNÁ SE STĚNOU
BAREVNÝ ODSŤÍN DLE NCS S 603 – Y40R

SZ2

KONTAKTNÍ ZATEPLENÍZÁKLADU A SOKLU:
IZOLANT XPS, tl. 140 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI max. 0,035 W/mk
DESKY S POLODŘÁŽKOU
POVRCHOVÁ ÚPRAVA OMÍTKOVINA, ZRNITOST A BARVA SHODNÁ SE STĚNOU
BAREVNÝ ODSŤÍN DLE NCS S 603 – Y40R

SZ3

KONTAKTNÍ ZATEPLENÍZÁKLADU A SOKLU:
IZOLANT XPS, tl. 120 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI max. 0,035 W/mk
DESKY S POLODŘÁŽKOU
POVRCHOVÁ ÚPRAVA MRAZUVZDORNÝ CIHELNÝ OBKLAD (CIHELNÝ PÁSEK) ROZMĚR 250x65 mm

SZ4

KONTAKTNÍ ZATEPLENÍZÁKLADU A SOKLU:
IZOLANT EPS F ŠEDÝ, tl. 140 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI max. 0,034 W/mk
DESKY S POLODŘÁŽKOU
POVRCHOVÁ ÚPRAVA MRAZUVZDORNÝ CIHELNÝ OBKLAD (REŽNÝ CIHELNÝ PÁSEK) ROZMĚR 250x65 mm

SZ5

OPRAVA (SANACE) BETONOVÝCH POVRCHŮ
OPRAVA POVRCHU VIDITELNÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BEZ ZATEPLENÍ.
POVRCH ZAPRAVEN VYSPRÁVKOVOU MALTOU URČENOU NA SANACI VENKOVNÍCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ. ODSTRANĚNÍ POŠKOZENÝCH ČÁSTÍ.

STAVBA	MATEŘSKÁ ŠKOLA ZLÍN, SLOVENSKÁ 3660			formica®	
	ZLEPŠENÍ TEPELNĚ TECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ			76001 ZLÍN, SLOVENSKÁ 2685, IČO 46982663 formica@wo.cz tel : 577 433 389	
PROFESE	D.1.1	STAVEBNÍ ČÁST	DATUM	Březen	2018
OBSAH	SKLADBY KONSTRUKCÍ			VYPRACOVAL	ING.P.HRNCÍŘÍK
				MĚŘ.	Č.v D.1.1–10