

# SKLADBY KONSTRUKCÍ:

<b>A1</b>	PODLAHA NA TERÉNU – 1.PP	
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA – DETECHA IZOBAN NÁTĚR	1–3mm
	VE DVOU VRSTVÁCH	
	ROZNAŠECÍ VRSTVA – MFC ANHYDRIT	60mm
	SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FOLIE	0,1mm
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA – BACHL PERIMETR ( $\lambda = 0,034 \text{ W/m.K}$ )	160mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – MONOPLEX SBS	4mm
	PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – BOCOPLAST VS ASF.NÁTĚR	
	BETONOVÁ DESKA VYZTUŽENÁ KARI	150mm
	SÍŤÍ 6/150/150 mm	
	STÁVAJÍCÍ ZHUTNĚNÁ ZEMINA	

<b>A2</b>	PODLAHA NA TERÉNU – 1.NP	
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA – DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ (IZOBAN NÁTĚR, MARMOLEUM, KOBEREC)	1–10mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – NÁTĚR AQUAFIN 2K (HYGIENA)	2mm
	ROZNAŠECÍ VRSTVA – MFC ANHYDRIT	50mm
	INSTALAČNÍ VRSTVA – TOPTHERM SYSTÉMOVÁ DESKA	50mm
	SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FOLIE	0,1mm
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA – BACHL PERIMETR ( $\lambda = 0,034 \text{ W/m.K}$ )	160mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – MONOPLEX SBS	4mm
	PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – BOCOPLAST VS ASF.	
	BETONOVÁ DESKA VYZTUŽENÁ KARI	150mm
	SÍŤÍ 6/150/150 mm	
	STÁVAJÍCÍ ZHUTNĚNÁ ZEMINA	

<b>A3</b>	SKLADBA STROPU NAD 1.PP	
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA – DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ (IZOBAN NÁTĚR, MARMOLEUM, KOBEREC)	15+10mm 55mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – NÁTĚR AQUAFIN 2K (HYGIENA)	2mm
	ROZNAŠECÍ VRSTVA – MFC ANHYDRIT	50mm
	INSTALAČNÍ VRSTVA – TOPTHERM SYSTÉMOVÁ DESKA	50mm
	SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FOLIE	0,1mm
	ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ VRSTVA – KROČEJOVÁ ISOVER N 2x 30mm, $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$	60mm
	ŽB DUTINOVÝ PŘEDPJATÝ PANEL	250mm
	NOSNÝ ROŠT SDK PODHLEDU + VZDUCHOVÁ MEZERA	35+190mm
	SDK PODHLED	12,5mm
	MALBA NA SDK	

<b>C1</b>	PLOCHÁ STŘECHA	
	HYDROAKUMULAČNÍ VEGETAČNÍ VRSTVA	40mm
	STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ SUBSTRÁT	200mm
	NETKANÁ TEXTÍLIE 100% PP (300g/m2)	3mm
	DRENÁŽNÍ VRSTVA – NOPOVÁ FOLIE	20mm
	NETKANÁ TEXTÍLIE 100% PP (300g/m2)	3mm
	HYDROIZOLAČNÍ POJISTNÁ VRSTVA – PVC RHENOFOL CV	1,5mm
	NETKANÁ TEXTÍLIE 100% PP (300g/m2)	3mm
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA – EPS 100S	300mm
	2x DESKA TL. 50+200 mm,	
	SPÁDOVÁ VRSTVA – EPS 100S	20–220mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA/ PAROZÁBRANA – MONOPLEX SBS 200, PÁS S AL VLOŽKOU	7mm
	PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – BOCOPLAST VS ASF.NÁTĚR	
	ŽB DUTINOVÝ PŘEDPJATÝ PANEL	250mm
	NOSNÝ ROŠT SDK PODHLEDU +VZDUCHOVÁ MEZERA	35+ 200–255mm
	SDK PODHLED	12,5mm
	MALBA NA SDK	

<b>S0</b>	STĚNA OBVODOVÁ – SOKL	
	VNITŘNÍ STĚRKOVÁ OMÍTKA	10mm
	ZDIVO – POROTHERM 24 PROFI	240mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA–MONOPLEX SBS	4mm
	LEPÍČÍ STĚRKA	6mm
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA – ISOVER STYRODUR XPS	120mm
	LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENÁ SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU	4mm
	TENKOVSTVÁ KAMÍNKOVÁ OMÍTKA – MARMOLIT	2mm

<b>S1</b>	STĚNA OBVODOVÁ	
	VNITŘNÍ STĚRKOVÁ OMÍTKA	10mm
	ZDIVO – POROTHERM 24 PROFI	240mm
	LEPÍČÍ STĚRKA	6mm
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA – ISOVER GREYWALL ESP	200mm
	LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA VYZTUŽENÁ SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU	4mm
	TENKOVSTVÁ SYSTÉMOVÁ OMÍTKA	4mm

<b>S2</b>	STĚNA OBVODOVÁ – DŘEVĚNÝ OBKLAD	
	VNITŘNÍ STĚRKOVÁ OMÍTKA	10mm
	ZDIVO – POROTHERM 24 PROFI	240mm
	LEPÍČÍ STĚRKA	6mm
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA –ISOVER FASSIL $\lambda = 0,034 \text{ W/m.K}$	120mm
	PAROZÁBRANA – KNAUFINSULATION HOMESEAL LDS 0,02	2mm
	UV FIXPLUS – DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE	
	DŘEVĚNÝ NOSNÝ ROŠT –50x50 mm – HORIZONTÁLNĚ	
	DŘEVĚNÝ OBKLAD – MODŘÍNOVÉ LATĚ 30x50mm, MEZERA 40mm	

<b>S3</b>	STĚNA OBVODOVÁ – SOKL	
	VNITŘNÍ STĚRKOVÁ OMÍTKA	10mm
	ZDIVO – POROTHERM 24 PROFI	240mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA–MONOPLEX SBS	4mm
	ZDIVO – ZTRACENÉ BEDNĚNÍ	400mm
	NÁSYP – ZHUTNĚNÁ VRSTVA ŠTĚRKU	