

# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

## VÝPIS SKLADEB VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ

### S1 SKLADBA PODLAHY - LAMINÁT

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	LAMINÁT QUICK-STEP IMPRESSIVE	8 mm
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	OSB SUPERFINISH + SAMOŘEZNÉ ŠROUBY	25 mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	PE FOLIE PENEFOL	1 mm
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	OSB SUPERFINISH + SAMOŘEZNÉ ŠROUBY	25 mm
KROČEJOVÁ IZOLACE	STEPROCK HD ( $\lambda_D = 0,039W.m^{-1}.K^{-1}$ )	40mm

CELKEM: 99mm

### S2 SKLADBA PODLAHY KOUPELNA - KERAMICKÁ DLAŽBA

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA + LEPÍCÍ TMEL	10 mm
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	SCHONOX HA	2 mm
	PENETRAČNÍ NÁTĚR SCHONOX	
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	OSB SUPERFINISH + SAMOŘEZNÉ ŠROUBY	25 mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	PE FOLIE PENEFOL	1 mm
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	OSB SUPERFINISH + SAMOŘEZNÉ ŠROUBY	25 mm
KROČEJOVÁ IZOLACE	STEPROCK HD ( $\lambda_D = 0,039W.m^{-1}.K^{-1}$ )	40mm

CELKEM: 103mm

### S3 SKLADBA PODLAHY KUCHYNĚ - KERAMICKÁ DLAŽBA

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	LAMINÁT QUICK-STEP IMPRESSIVE	8 mm
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	OSB SUPERFINISH + SAMOŘEZNÉ ŠROUBY	25 mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	PE FOLIE PENEFOL	1 mm
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	OSB SUPERFINISH + SAMOŘEZNÉ ŠROUBY	25 mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	STYROTRADE EPS 100 S ( $\lambda_D = 0,037W.m^{-1}.K^{-1}$ )	90 mm
HYDROIZLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS - PARAEALAST AL+V S40	4mm
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS - SKLODEK 40 SPECIAL MINERAL	4mm

CELKEM: 157mm

### S4 SKLADBA PODLAHY GARÁŽ - EPOXIDOVÁ STĚRKA

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	EPOXIDOVÁ STĚRKA	4 mm
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA	55 mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	PE FOLIE PENEFOL	1 mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	STYROTRADE EPS 100 S ( $\lambda_D = 0,037W.m^{-1}.K^{-1}$ )	90 mm
HYDROIZLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS - PARAEALAST AL+V S40	4mm
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS - SKLODEK 40 SPECIAL MINERAL	4mm

CELKEM: 158mm

### S5 SKLADBA PODLAHY SUTERÉN - KERAMICKÁ DLAŽBA

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA + LEPÍCÍ TMEL	14 mm
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	SAMONIVELAČNÍ ANHYDRIT	50 mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	PE FOLIE	1 mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	EPS 150S ( $\lambda = 0,035 W/(m.K)$ )	150 mm
HYDROIZLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS - PARAEALAST AL+V S40	4mm
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS - SKLODEK 40 SPECIAL MINERAL	4mm
PENETRACE	ASFALTOVÁ EMULZE	

CELKEM: 223mm

# VÝPIS SKLADEB VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ

## S6 SKLADBA BALKON

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISKLUZOVÁ NA VODUVZDORNÉ A MRAZUVZDORNÉ LEPIDLO	8 mm
SEPARAČNÍ VRSTVA	PE ROHOŽ Schlüter®-DITRA	2,5 mm
SPÁDOVÁ VRSTVA	ŽB STROP VE SPÁDU 2%	
CELKEM: 10,5 mm		

## S7 SKLADBA TERASA

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA BEST	40 mm
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	DRCENÉ KAMENIVO 4-8mm ( LZE NAHRADIT FRAKCÍ 2-5mm)	30 mm
ROZNÁŠECÍ VRSTVA	DRCENÉ KAMENIVO 8-16mm	25 mm

CELKEM: 95mm

## S8 SKLADBA VEGETAČNÍ STŘECHA

SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY	min 60mm
NETKANÁ GEOTEXTILIE 200g/m <sup>2</sup>	
NOPOVÁ FOLIE	20mm
NETKANÁ GEOTEXTILIE 200g/m <sup>2</sup>	
SBS. MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘÍNKŮ, VLOŽKA PE. ROHOŽ, POSYP	5,3mm
SBS. MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, VLOŽKA SKELNÁ TKANINA, POSYP	3mm
TEPELNÁ IZOLACE PUREN ( $\lambda=0,036 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ )	min 80mm
TEPELNÁ IZOLACE PUREN ( $\lambda=0,036 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ )	60mm
SBS. MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, HLINÍKOVÁ VLOŽKA, POSYP	4mm
ŽELEZOBETONOVÝ STROP	200mm

CELKEM: 432mm

# VÝPIS SKLADEB SVISLÝCH KONSTRUKCÍ

## A1 SKLADBA STĚNY

	tl.
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ BEST ( VÝZTUŽ DLE NÁVRHU STATIKA)	300mm
- MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS - PARAEALAST AL+V S40	4mm
- MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS - SKLODEK 40 SPECIAL MINERAL	4mm
- TEPELNÁ IZOLACE SYNTHOS XPS PRIME G 30 L ( $\lambda = 0,036 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ )	120mm
- NOPOVÁ FOLIE	
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 200 g/m <sup>2</sup>	

## A2 SKLADBA STĚNY 3

	tl.
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ BEST ( VÝZTUŽ DLE NÁVRHU STATIKA)	300mm
- MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS - PARAEALAST AL+V S40	4mm
- MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS - SKLODEK 40 SPECIAL MINERAL	4mm
- TEPELNÁ IZOLACE SYNTHOS XPS PRIME G 30 L ( $\lambda = 0,036 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ )	140mm
- NOPOVÁ FOLIE	

## A3 PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA

	tl.
POROTHERM 30 Profi, P8, 247 x 440 x 238 mm, NA MALTU POROTHERM M 10 ( $\lambda=0,175 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ )	300mm
ETANCO KOMBINOVANÝ ROŠT OCEL/DŘEVO	
IZOLACE ISOVER TF PROFI ( $\lambda=0,036 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ )	140mm
DIFUZNĚ OTEVŘENÁ VĚTROTĚSNÁ FOLIE HOMESAL LDS 0,04 ( $s_d = 0,04 \text{ m}$ )	
VĚTRANÁ MEZERA	40mm
FASÁDNÍ LATĚ	20mm

CELKEM: 500mm

# VÝPIS SKLADEB SVISLÝCH KONSTRUKCÍ

A4	<u>SKLADBA STĚNY</u>	<u>tl.</u>
-	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ BEST ( VÝZTUŽ DLE NÁVRHU STATIKA)	300mm
-	CEMENTOVÉ MLÉKO	10mm
-	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS - PARAEAST AL+V S40	4mm
-	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS - SKLODEK 40 SPECIAL MINERAL	4mm
-	TEPELNÁ IZOLACE SYNTHOS XPS PRIME G 30 L ( $\lambda = 0,036\text{Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$ )	120mm
-	CEMENTOVÁ OMÍTKA	15mm
-	PŘÍZDÍVKA Z CPP	140mm
-	NOPOVÁ FOLIE	
-	OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 200 g/m <sup>2</sup>	
A5	<u>SKLADBA V ÚROVNI PŘEKladU</u>	<u>tl.</u>
-	BETON DLE NÁVRHU STATIKA	300mm
-	ISOVER EPS GREYWALL PLUS	100mm