

SKLADBY KONSTRUKCÍ

ST01 STŘECHA S EXTENZIVNÍ ZELENÍ (U = 0,1 W/m².K)

EXTENZIVNÍ ZELENĚ - MRAZUVZDORNÉ ROZCHODNÍKY	
SUBSTRÁT SE ZACHYTÁVAČI PROTI SESUVU	60
FILTRAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE	5
DRENÁŽNÍ VRSTVA - NOPOVÁ FOLIE	20
OCHRANNÁ VRSTVA - GEOTEXTILIE	5
HYDROIZOLAČNÍ TPO FOLIE ODOLNÁ VŮČI PRORŮSTÁNÍ KOŘÍNKŮ	2
TEPELNÁ IZOLACE XPS- DESKY, λ = 0,035 W/m.K	120
STROPNÍ DESKA NOVATOP ELEMENT S DŘEVOVLÁKNITOU IZOLACÍ TL. 200 mm	300
	512

ST02 PŘESAHY STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

HYDROIZOLAČNÍ EPDM FOLIE ODOLNÁ VŮČI UV ZÁŘENÍ	1,5
DŘEVĚNÝ PANEL NOVATOP STATIC	60
DŘEVĚNÉ LAŽOVÁNÍ 60x40 mm + VZDUCHOVÁ MEZERA	60
DŘEVĚNÉ LAŽOVÁNÍ 60x40 mm	60
DŘEVĚNÝ PODHLED VODĚODOLNÉ OSB DESKY	15
	196,5

P01 TERASA

DŘEVĚNÁ RÝHOVANÁ TERASOVÁ PRKNA ZE SIBIŘSKÉHO MODŘÍNU 27x143 mm	27
DŘEVĚNÝ ROŠT ZE SIBIŘSKÉHO MODŘÍNU 45x70 mm	45
DŘEVĚNÝ ROŠT ZE SIBIŘSKÉHO MODŘÍNU 70x45 mm	70
PLASTOVÉ TERASOVÉ PODLOŽKY NA BETONOVÝCH DLAŽDICÍCH+VZDUCHOVÁ MEZERA	200
HUTNĚNÝ ŠTĚRK FRAKCE 8/16	100
HUTNĚNÝ ŠTĚRK FRAKCE 16/32	300
HUTNĚNÝ NÁSYP	
ROSTLÝ TERÉN	
	742

P02 PODLAHA - OBYTNÉ MÍSTNOSTI (U = 0,18 W/m².K)

CEMENTOVÝ POTĚR S POHLEDOVOU ÚPRAVOU	3
SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	4
BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ	50
SYSTÉMOVÉ DESKY Z EPS + PODLAHOVÉ TEPLOVODNÍ VYTÁPĚNÍ (PE TRUBKY, 16 mm)	50
TEPELNÁ IZOLACE EPS - DESKY, λ = 0,035 W/m.K	200
HYDROIZOLAČNÍ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS + PENETRACE	4
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	200
HUTNĚNÝ ŠTĚRK FRAKCE 8/16	100
HUTNĚNÝ NÁSYP	
ROSTLÝ TERÉN	
	611

P03 PODLAHA - KOUPELNY, WC (U = 0,18 W/m².K)

KERAMICKÁ DLAŽBA	10
LEPICÍ TMEL	6
HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ NÁTĚR + PENETRACE	1
BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ	40
SYSTÉMOVÉ DESKY Z EPS + PODLAHOVÉ TEPLOVODNÍ VYTÁPĚNÍ (PE TRUBKY, 16 mm)	50
TEPELNÁ IZOLACE EPS - DESKY, λ = 0,035 W/m.K	200
HYDROIZOLAČNÍ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS + PENETRACE	4
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	200
HUTNĚNÝ ŠTĚRK FRAKCE 8/16	100
HUTNĚNÝ NÁSYP	
ROSTLÝ TERÉN	
	611

P04 PODLAHA - GARÁŽ (U = 0,36 W/m².K)

NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	0,3
BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ	155
SEPARAČNÍ PE FOLIE	2
TEPELNÁ IZOLACE XPS - DESKY, λ = 0,035 W/m.K	150
HYDROIZOLAČNÍ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS + PENETRACE	4
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	200
HUTNĚNÝ ŠTĚRK FRAKCE 8/16	100
HUTNĚNÝ NÁSYP	
ROSTLÝ TERÉN	
	611

P05 PŘÍJEZDOVÁ RAMPA

TEKUTÝ BETON PRO ŠIKMÉ PLOCHY + PENETRACE	40
BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ	60
HUTNĚNÝ ŠTĚRK FRAKCE 8/16	100
HUTNĚNÝ ŠTĚRK FRAKCE 16/32	300-600
HUTNĚNÝ NÁSYP	
ROSTLÝ TERÉN	
	500-800

S01 OBVODOVÁ STĚNA (U = 0,12 W/m².K)

DŘEVĚNÝ FASÁDNÍ OBKLAD ZE SIBIŘSKÉHO MODŘÍNU	20
DŘEVĚNÉ LAŽOVÁNÍ VODOROVNÉ 60x40 mm + VZDUCHOVÁ MEZERA	40
DŘEVĚNÉ LAŽOVÁNÍ SVISLÉ 60x40 mm + VZDUCHOVÁ MEZERA	40
POJISTNÁ DIFUZNÍ FOLIE S UV ODOLNOSTÍ	2
DŘEVĚNÝ I-NOSNÍK + DŘEVOVLÁKNITÁ TI - DESKA, λ = 0,038 W/m.K	300
DŘEVĚNÝ CLT PANEL NOVATOP SOLID	84
	484

S02 VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA

SÁDROKARTONOVÁ DESKA/BIODESKA NOVATOP SWP	13
DŘEVOVLÁKNITÁ TI - DESKA, λ = 0,038 W/m.K + NOSNÝ PROFIL R-CW 100	100
DŘEVĚNÝ CLT PANEL NOVATOP SOLID	84
	197


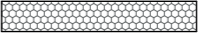


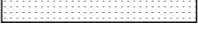

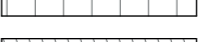









S03 VNITŘNÍ NENOSNÁ STĚNA

SÁDROKARTONOVÁ DESKA/BIODESKA NOVATOP SWP	13
DŘEVOVLÁKNITÁ TI - DESKA, λ = 0,038 W/m.K + NOSNÝ PROFIL R-CW 75	60
VZDUCHOVÁ MEZERA	15
SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5
	100

S04 VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA S INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNOU

SÁDROKARTONOVÁ DESKA VODĚODOLNÁ	12,5
INSTALAČNÍ MEZERA	100
SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5
DŘEVOVLÁKNITÁ TI - DESKA, λ = 0,038 W/m.K + NOSNÝ PROFIL R-CW 100	100
DŘEVĚNÝ CLT PANEL NOVATOP SOLID	84
	309

LEGENDA MATERIÁLŮ

	DŘEVOVLÁKNITÁ TEPELNÁ IZOLACE - DESKY, λ = 0,038 W/m.K
	TEPELNÁ IZOLACE EPS - DESKY, λ = 0,035 W/m.K
	TEPELNÁ IZOLACE XPS - DESKY, λ = 0,035 W/m.K
	MASIVNÍ CLT PANELY TL. 84 mm
	SÁDROKARTONOVÉ DESKY TL. 12 mm
	BIODESKY SWP TL. 13 mm
	DŘEVĚNÁ TERASA
	MASIVNÍ DŘEVĚNÉ PRVKY
	KAČÍREK FRAKCE 8/16 mm
	KAČÍREK FRAKCE 16/32 mm
	SUBSTRÁT PRO EXTENZIVNÍ ZELENĚ
	HUTNĚNÝ NÁSYP
	ROSTLÝ TERÉN
	ŽELEZOBETON (BETON C25/30, OCEL B500B)
	PROSTÝ BETON C25/30
	HYDROIZOLACE