

SKLADBY SVISLÝCH OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:
Rekonstrukce nemocnice Tišnov - II. etapa, Novostavba ambulantního traktu	Nemocnice Tišnov, p.o. Purkyňova 279 666 13 Tišnov	15-18	01	DPS	říjen 2016	Ing. Miroslav Čáslava	Adam Rujbr Architects s.r.o., Srbská 22, 61200 Brno

Označení	Typ, popis:	Specifikace materiálu	TL.	
S1	Keramická tvárnice + TI MW + malba (od úrovně +0,300)		530	
	Malba interiérová. Celkem 3 nátěry - 1x penetrační, 2x malba. Barva bílá			
	Vnitřní omítka - ručně zpracovaná jednovrstvá vápenosádrová omítka pro interiéry, zrnitost 0- 0,4mm. Rohy stěn vyztuženy vloženými pozinkovanými profily. Podkladní konstrukce zvlhčit vodou. Třída rovinnosti 3		15	
	Penetrace podkladu hloubková - bezrozpuštědlová vodou ředitelná polymerní disperze			
	Keramická tvárnice 247x300x249 na zdící maltu P10		300	
	Penetrace podkladu penetračním lakem		1	
	Lepicí hmota pro lepení tepelné izolace. Způsob kotvení musí odpovídat technickým požadavkům certifikovaného systému pro keramické zdivo.		5	
	Tepelná izolace z hydrofobizované kamenné minerální vlny s podélnými vlákny, λD=0,037 W.m ⁻¹ K ⁻¹ . Pevnost v tahu kolmo k rovině desky 15kPa.		200	
	Hmoždinky pro kotvení zateplovacího systému na podklady z děrovaných a lehčených materiálů. Množství a způsob kotvení musí odpovídat technickým požadavkům certifikovaného systému pro zdivo z keramických bloků.			
	Stěrková hmota na bezcementové bázi + skleněná síťovina. Přesahy a způsob aplikace síťoviny na fasádě musí odpovídat technickým požadavkům certifikovaného systému.		5	
	Penetrace podkladu základní barvou		1	
	Silikonová pastovitá tenkovrstvá omítka určená pro kreativní techniky. Zrnitost třída 2 mm		4	
	Tloušťka skladby celkem		531	mm
	Součinitel prostupu tepla: NAVRŽENÝ/ NORMATIVNÍ		U=min. 0,21	W/m ² K
Označení	Typ, popis:	Specifikace materiálu	TL.	
S1a	ŽB průvlak + TI MW + malba		480-530	
	Malba interiérová. Celkem 3 nátěry - 1x penetrační, 2x malba. Barva bílá			
	Vnitřní omítka - ručně zpracovaná jednovrstvá vápenosádrová omítka pro interiéry, zrnitost 0- 0,4mm. Rohy stěn vyztuženy vloženými pozinkovanými profily. Podkladní konstrukce zvlhčit vodou. Třída rovinnosti 3		15	
	Penetrace podkladu hloubková - bezrozpuštědlová vodou ředitelná polymerní disperze			
	ŽB průvlak tl. 200,300mm nebo dle statiky, specifikace betonu v části D1.2		250-300	
	Penetrace podkladu penetračním lakem		1	
	Lepicí hmota pro lepení tepelné izolace. Způsob kotvení musí odpovídat technickým požadavkům certifikovaného systému pro železobetonové podklady.		5	
	Tepelná izolace z hydrofobizované kamenné minerální vlny s podélnými vlákny, λD=0,037 W.m ⁻¹ K ⁻¹ . Pevnost v tahu kolmo k rovině desky 15kPa.		200	
	Hmoždinky pro kotvení zateplovacího systému na podklady z železobetonu. Množství a způsob kotvení musí odpovídat technickým požadavkům certifikovaného systému pro zdivo z keramických bloků.			
	Stěrková hmota na bezcementové bázi + skleněná síťovina. Přesahy a způsob aplikace síťoviny na fasádě musí odpovídat technickým požadavkům certifikovaného systému.		5	
	Penetrace podkladu základní barvou		1	
	Silikonová pastovitá tenkovrstvá omítka určená pro kreativní techniky. Zrnitost třída 2 mm		4	
	Tloušťka skladby celkem		231	mm
	Součinitel prostupu tepla: NAVRŽENÝ/ NORMATIVNÍ		U=min. 0,21	W/m ² K

SKLADBY SVISLÝCH OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:
Rekonstrukce nemocnice Tišnov - II.etapa, Novostavba ambulantního traktu	Nemocnice Tišnov, p.o. Purkyňova 279 666 13 Tišnov	15-18	01	DPS	říjen 2016	Ing. Miroslav Čáslava	Adam Rujbr Architects s.r.o., Srbská 22, 61200 Brno

Označení	Typ, popis:	Specifikace materiálu	TL.	
S1b	TI EPS + ŽB atika + TI MW			420-470
	Hydroizolace - fólie na bázi mPVC, určená pro mechanické kotvení, spoje horkovzdušně svařeny		2	
	Tepelná izolace z desek ze samozhášivého pěnového polystyrenu $\lambda D=0,039$ Wm-1K-1.		50	
	Parozábrana - SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou AL vložkou		4	
	ŽB atika tl. 150 - 200mm, specifikace betonu v části D1.2		150-200	
	Penetrace podkladu penetračním lakem		1	
	Lepicí hmota pro lepení tepelné izolace. Způsob kotvení musí odpovídat technickým požadavkům certifikovaného systému pro keramické zdivo.		5	
	Tepelná izolace z hydrofobizované kamenné minerální vlny s podélnými vlákny, $\lambda D=0,037$ W.m ⁻¹ K ⁻¹ . Pevnost v tahu kolmo k rovině desky 15kPa.		200	
	Hmoždinky pro kotvení zateplovacího systému na podklady z děrovaných a lehčených materiálů. Množství a způsob kotvení musí odpovídat technickým požadavkům certifikovaného systému pro zdivo z keramických bloků.			
	Stěrková hmota na bezcementové bázi + skleněná síťovina. Přesahy a způsob aplikace síťoviny na fasádě musí odpovídat technickým požadavkům certifikovaného systému.		5	
	Penetrace podkladu základní barvou		1	
	Silikonová pastovitá tenkovrstvá omítka určená pro kreativní techniky. Zrnitost třída 2 mm		4	
	Tloušťka skladby celkem		272	mm
	Součinitel prostupu tepla: NAVRŽENÝ/ NORMATIVNÍ		U= bez požadav W/m²K	

Označení	Typ, popis:	Specifikace materiálu	TL.	
S1c	TI EPS sokl + stěna + omítka (ÚT až 300mm nad ÚT)			570
	Malba interiérová. Celkem 3 nátěry - 1x penetrační, 2x malba. Barva bílá			
	Vnitřní omítka - ručně zpracovaná jednovrstvá vápenosádrová omítka pro interiéry, zrnitost 0- 0,4mm. Rohy stěn vyztuženy vloženými pozinkovanými profily. Podkladní konstrukce zvlhčit vodou. Třída rovinnosti 3		15	
	Penetrace podkladu hloubková - bezropouštědlová vodou ředitelná polymerní disperze			
	ŽB monolitická stěna - viz stavebně konstrukční řešení		300	
	Penetrace podkladu penetračním lakem		1	
	Asfaltový pás se skleněnou vložkou - vytažený 300 mm nad úroveň terénu		4	
	Lepicí hmota pro lepení tepelné izolace. Způsob kotvení musí odpovídat technickým požadavkům certifikovaného systému pro keramické zdivo v místech, kde je jako podklad ŽB stěna musí odpovídat požadavkům pro monolitické stěny.		5	
	Tepelná izolace EPS perimetr, s pevností v tlaku 200 kPa, nasákoavost 3% $\lambda D=0,034$ Wm-1K-1.		160	
	Hmoždiny pro kotvení zateplovacího systému na podklady z děrovaných a lehčených materiálů případně železobetonu. Množství a způsob kotvení musí odpovídat technickým požadavkům certifikovaného systému pro zdivo z keramických bloků.			
	Stěrková hmota na bezcementové bázi + skleněná síťovina. Přesahy a způsob aplikace síťoviny na fasádě musí odpovídat technickým požadavkům certifikovaného systému.		5	
	Penetrace podkladu základní barvou		1	
	Silikonová pastovitá tenkovrstvá omítka určená pro kreativní techniky. Zrnitost třída 2 mm		4	
	Tloušťka skladby celkem		495	mm
	Součinitel prostupu tepla: NAVRŽENÝ/ NORMATIVNÍ		U=min.0,21 W/m²K	

Označení	Typ, popis:	Specifikace materiálu	TL.	
S1d	TI EPS suterénní stěna pod ÚT			553
	ŽB monolitická stěna - viz stavebně konstrukční řešení		300	
	Penetrace podkladu penetračním lakem		1	
	Asfaltový pás se skleněnou vložkou - vytažený 300 mm nad úroveň terénu		4	
	Lepicí hmota pro lepení tepelné izolace. Způsob kotvení musí odpovídat technickým požadavkům certifikovaného systému pro ŽB stěny.		5	
	Tepelná izolace EPS perimetr, s pevností v tlaku 200 kPa, nasákoavost 3% $\lambda D=0,034$ Wm-1K-1.		160	
	Lepicí hmota pro lepení tepelné izolace. Způsob kotvení musí odpovídat technickým požadavkům certifikovaného systému pro ŽB stěny.			
	Ochranná vrstva - Nopová drenážní fólie tl. 0,5mm výška nopu 8mm. Přisypaná násypem/obsypem		8	
	Tloušťka skladby celkem		478	mm
	Součinitel prostupu tepla: NAVRŽENÝ/ NORMATIVNÍ		U= min.0,21 W/m²K	