

VŠEOBECNÉ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ PODLAH

Před prováděním podlah je vždy nutné v projektu ověřit, zda jsou pod podlahami kompletně provedené veškeré rozvody ležaté kanalizace, ÚT, NN, sdělovacích a jiných slaboproudých rozvodů apod.

Podkladní betony budou prováděné vždy na řádně zhutněný podklad z betonu min. tř. C 12/15 a budou vyztužené svařovanou sítí 150/6x150/6, není-li u konkrétní podlahy uveden jiný požadavek.

Finální návrh drátkobetonové desky aktualizuje vybraný zhotovitel na základě skutečně dosažených a na místě ověřených fyzikálně - mechanických vlastností pláně pod deskou.

Drátkobetonové podlahy musí být vždy dilatované v souladu s technologickými předpisy zhotovitele, návrh dilatací zpracuje před pokládáním podlah zhotovitel a odsouhlasí investor a AD. Dilatace budou provedené ve čtvercích max. 6 x 6m a podlahy budou oddilatované od svislých konstrukcí.

V nevytápěných prostorách budou drátkobetonové podlahy prováděné vždy z mrazuvzdorného betonu a jejich povrch bude chráněn vhodnou impregnací.

Venkovní betony budou dilatované ve čtvercích max. 3 x 3m.

Betonové podlahy budou vždy lemované omyvatelným stěrkovým soklem v šedém odstínu výšky min. 100mm, není-li u konkrétní podlahy uvedený jiný požadavek. Spára mezi soklem a podlahou bude vyplněná trvale pružným tmelem. RAL dohodne AD s vybraným zhotovitelem.

Podlahy v garážích musí mít protiskluzný povrch, součinitel smykového tření podlah musí být min. 0,6,

R10 V4.

BETONOVÉ PODLAHY

A.1.	BETONOVÁ PODLAHA		
	uzavírací nátěr + penetrace povrchu	8	mm
	Strojně hlazený mrazuvzdorný drátkobeton třídy C30/37,XC3,XD2,XF2,XA1	200	mm
	Těžká geotextilie min. 500g/m2 *	0,5	mm
	Hydroizolační fólie s atestem proti pronikání radonu *	1	mm
	Těžká geotextilie min. 500g/m2 *	0,5	mm
	Celkem	210	mm
	podkladní beton C 12/15 vyztužený sítí 150/6 x 150/6,	150	mm
	Specifikace, poznámka		
	* Izolační souvrství lze alternativně provést z SBS modifikovaného asfaltového pásu s atestem proti pronikání radonu – konkrétní návrh předloží vybraný zhotovitel a odsouhlasí investor a TDI. Před provedením mazanin či potěrů provést veškeré rozvody vnitřních instalací vedených v podlahách dle podkladů příslušných profesí, popř. položení chrániček.		

STŘECHY

S1.	STŘECHA SEDLOVÁ		
	Poplastovaný trapézový plech s výškou vlny cca 40mm	40	mm
	Dřevěné laťování 50x35, vzduchová mezera	35	mm
	Dřevěné kontralatě 60x40, vzduchová mezera	40	mm
	Kontaktní pojistná hydroizolace, difuzně otevřená		
	Hydrofobizovaná dřevovláknitá deska pro nadkrokevní izolace	60	mm
	Impregnované lepené vaznice 140x260, kladené na lepené dřevěné sedlové vazníky	260	mm
	Akusticky pohltivý obklad podhledu mezi lepenými vazníky z desek z dřevité vlny tl. min. 15mm vč. systémové závěsné konstrukce - uvnitř objektu třída reakce na oheň min. A2 Cementotřísková deska na pero a drážku min. tl. 16mm včetně dřevěného nosného roštu - vně objektu na přesazích střechy	15	mm
	Celkem	450	mm
	Specifikace, poznámka		

SENDVIČOVÉ OBVODOVÉ STĚNY

Z.1.	OBVODOVÁ SENDVIČOVÁ STĚNA S VRATY NA OSE 1 A NA OSE 5 mezi osami L až P
	Modřínová vodorovná prkna 150x20mm s šedou olejovou lazurou, přesný odstín upřesní AD s vybraným zhotovitelem obkladu
	Vertikální impregnované latě 60x40 á600mm - větraná vzduchová vrstva
	Hydrofobizované dřevovláknité desky pro stěny s větranou vzduchovou mezerou, do v. 300 mm nad terénem nahrazeny XPS tl. 60mm
	Impregnované nosné hranoly 80x180mm
	OSB desky na pero a drážku s přelepením spojů parotěsnou páskou
	Instalační mezera tl.30mm, vertikální dřevěný rošt 30x50mm á 700mm
	Cementotřísková deska na pero a drážku kotvená k dřevěnému roštu
	Celkem
	370 mm
	Specifikace, poznámka

Z.2.	ŠTITOVÁ SENDVIČOVÁ STĚNA A ČÁST STĚNY NA OSE 5 MEZI OSAMI P - R s požární odolností EW 15 DP2 z interiéru a EI 15 DP2 z exteriéru
	Modřínová vodorovná prkna 150x20mm s šedou olejovou lazurou, přesný odstín upřesní AD s vybraným zhotovitelem obkladu
	Vertikální latě z pozinkovaných CW profilů 50 mm á 600mm - větraná vzduchová vrstva
	Cementotřísková deska na pero a drážku, klasifikace reakce na oheň A2, kotvená k dřevěnému roštu
	Impregnované nosné hranoly 80x220mm - větraná vzduchová vrstva
	Horizontální impregnované latě 60x40 á600mm - větraná vzduchová vrstva
	Cementotřísková deska na pero a drážku kotvená k dřevěnému roštu
	Celkem
	370 mm
	Specifikace, poznámka

Z.3.	OBVODOVÁ SENDVIČOVÁ STĚNA NA OSE 1		
	Modřínová vodorovná prkna 150x20mm s šedou olejovou lazurou, přesný odstín upřesní AD s vybraným zhotovitelem obkladu	20	mm
	Vertikální impregnované latě 60x40 á600mm - větraná vzduchová vrstva	40	mm
	Hydrofobizované dřevovláknité desky pro stěny s větranou vzduchovou mezerou, do v. 300 mm nad terénem nahrazeny XPS tl. 60mm	60	mm
	Impregnované nosné hranoly 80x180mm z lepeného dřeva	180	mm
	Instalační mezera tl.40mm, vertikální dřevěný rošt 40x60mm á 700mm	40	mm
	Cementotřísková deska na pero a drážku kotvená k dřevěnému roštu	20	mm
	Celkem	360	mm
	Specifikace, poznámka		