

Skladby podlah

Poznámky ke skladbám podlah:

1. Nebudou-li hydroizolace okamžitě kryty dalšími skladbami-betonovými vrstvami nebo deskami, budou provizorně (podle konkrétních skladeb i trvale) kryty ISOCHRANEM 700 g/m².
2. Dilatace podlah budou provedeny v souladu s platnými normami, předpisy a technologickými požadavky. Na vhodných místech budou použity dilatační prvky - lišty SCHLÜTER SYSTEMS nebo obdobné stejných vlastností. Betonové potěry budou v prostoru haly (u ledové plochy) dilatovány v úsecích max. 3 x 3m, v patrové části šaten 6 x 6m.
3. Při provádění skladeb je nezbytné dodržet technologické předpisy jednotlivých materiálů včetně technologických přestávek.
4. Betonové mazaniny budou od svislých konstrukcí vždy odděleny svislými pásky Ethafoam tl. min. 10 mm
5. Spárovací hmota, hydroizolační tmel, hydroizolační stěrka, vyrovnávací stěrka jsou navrženy od firmy PCI nebo MAPEI. Je nezbytné aby byly použity materiály od jednoho výrobce a aby tyto materiály byly určeny ke společnému použití.
6. Svislé spáry mezi jednotlivými deskami tepelné izolace při vícevrstevném kladení musí být v obou směrech posunuty o půl modulu, tak aby se vzájemně překrývaly.
7. Po obvodě všech podlah budou vždy použity soklové nebo lemové lišty. V místě aplikace keramické dlažby bude proveden lem z keramických dlaždic tam, kde na dlažby nenavazuje keramický obklad. Po obvodě koberců bude proveden lem kobercový vkládaný do plastové lišty. Po obvodě stěrkových podlah bude stěrka vytažena na stěny do výšky minimálně 100 mm.
8. V místech změny materiálů podlah budou osazeny přechodové lišty SCHLÜTER SYSTEMS nebo obdobné stejných vlastností. Přechody, které nejsou určeny na výkresech stavební části projektové dokumentace, budou vždy provedeny pod dveřními křídly. Konkrétní typ lišt určí projektant po dohodě s investorem.
9. Hydroizolační stěrky, lepící tmely, vyrovnávací stěrky, spárové hmoty a penetrace používat vždy od stejného výrobce – chemická kompatibilita. Pro stěrkové hydroizolace aplikovat ucelený systém včetně detailů – zesílení koutů, rohů apod. v souladu s technickými a technologickými předpisy výrobce.
10. Veškerá hydroizolace bude v místech průchodu dveřmi vytažena na rámy výplní.

P 1 – schodišťové stupně a rampa - pryž – 12mm

- desky z pryže - lepené popř. kotvené podložkami	10	mm
- pororošt 30mm žárově pozinkovaný	3	mm

P 2 – keram.-dlažba nekluzná ve spádu, sprchy-75-105mm

- keramická dlažba nekluzná „B“	9	mm
- lepící hydroizolační tmel	3	mm
- dvojnásobná vrstva hydroizolační stěrky	4	mm
- penetrace	-	
- cementový potěr tř. pevnosti C20/25 hlazený s vloženou KARI sítí Ø 6-100/100 mm	34-64	mm
- separační fólie PVC vytažená na pásek Ethafoam		
- tepelná izolace XPS (v místě u žlábků bude tepelná izolace XPS 20mm nahrazena izolací PIR tl.10mm ($\lambda \leq 0,022$))	20	mm
- hydroizolační souvrství (GLASTEK 40 special Minerál)	5	mm
- penetrace		

P 3 – keramická dlažba nekluzná – 117mm

- desky z pryže lepené popř. kotvené podložkami	10	mm
- lepidlo na pryž	2	mm
- adhezní můstek		
- keramická dlažba nekluzná „B“	9	mm
- lepící hydroizolační tmel	3	mm
- dvojnásobná vrstva hydroizolační stěrky	4	mm
- penetrace	-	
- cementový potěr tř. pevnosti C20/25 hlazený s vloženou KARI sítí Ø 6 - 100/100 mm	69	mm
- separační fólie PVC vytažená na pásek Ethafoam		
- kročejová izolace EPST dynamická tuhost 15MPa/m, pro zatížení min. 3kN/m ²	20	mm
- penetrace		

P 4 – keramická dlažba nekluzná – 105mm

- keramická dlažba nekluzná „B“	9	mm
- lepící hydroizolační tmel	3	mm
- dvojnásobná vrstva hydroizolační stěrky	4	mm
- penetrace	-	
-		

- **Skladby střechy a obvodových stěn**
 -

střešní plášť – SDK podhled /soc. zázemí + předsíň/

-	desky CETRIS PD šroubované k sobě (16+18mm) (zajišťují požární odolnost R15, EI 15 DP1 směrem ze shora)	34	mm
-	dřevěné příhradové vazníky, osová vz. dl. 625mm	550	mm
-	difuzně otevřená folie (krycí vrstva tepelné izolace)	-	
-	vložená tepelná izolace (mezi vazníky) z minerál. vláken (skládána ve dvou vrstvách s překrytím spár)	230	mm
-	parotěsná zábrana např. JUTAFOL N 110 SPECIAL + spojovací pásy	-	
-	sádrokartonová deska požární (popř. požární do vlhka) (zajišťující požární odolnost kce REI 30 DP1 , ze spodu)	15	mm
-	volný instalační prostor	500	mm
-	dvojitý pozinkovaný sádrokartonářský rošt na táhlech	60	mm
-	1 x deska SDK (popř. SDK do vlhka)	12,5	mm

střešní plášť – SDK podhled /šatna/

-	desky CETRIS PD šroubované k sobě (16 + 18mm) (zajišťují požární odolnost R15, EI 15 DP1 směrem ze shora)	34	mm
-	dřevěné příhradové vazníky, osová vz. dl. 625mm	550	mm
-	difuzně otevřená folie (krycí vrstva tepelné izolace)	-	
-	vložená tepelná izolace (mezi vazníky) z minerál. vláken (skládána ve dvou vrstvách s překrytím spár)	230	mm
-	parotěsná zábrana např. JUTAFOL N 110 SPECIAL + spojovací pásy	-	
-	sádrokartonová deska požární (popř. požární do vlhka) (zajišťující požární odolnost kce REI 30 DP1 , ze spodu)	15	mm

Obvodová stěna S1

- | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| - stávající obvodové panely KINGSPAN ukotvené do ocelové konstrukce z předešlé etapy | 100 | mm |
| - lepidlo pro celoplošné lepení desek EPS | | |
| - tepelná izolace z desek EPS | 150 | mm |
| - zdivo z tvarovek YTONG P6 – 650 | 250 | mm |
| - vnitřní omítka hlazená | 15 | mm |

Obvodová stěna S2

- | | | |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| - vnější omítka tepelněizolační vyztužená sklovláknitou mřížkovou tkaninou | 30 | mm |
| - zdivo z tvarovek YTONG P2 – 400 | 375 | mm |
| - vnitřní omítka hlazená | 15 | mm |

Obvodová stěna S3

- | | | |
|-----------------------------------|-----|----|
| - zdivo z tvarovek YTONG P2 – 400 | 375 | mm |
| - vnitřní omítka hlazená | 15 | mm |