

SKLADBY PODLAH

A PVC

A1 PVC 1

PVC 1 + lepidlo doporučené výrobcem PVC	3 mm
Vyrovnávací samonivelační stěrka	2-3 mm
stávající cementový potěr původní skladby očistit a odmastit	

POZNÁMKA:

PVC 1 - Vysoce zátěžová homogenní vinylová podlahová krytina v rolích. Celková tloušťka 2 mm, laserem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím nevyžadující aplikaci ochranných emulzí. Reakce na oheň Bfl-s1, váha $\leq 2850 \text{ g/m}^2$, součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,6. TVOC po 28 dnech $<10\mu\text{g}/\text{m}^3$ dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).

B Keramická dlažba

B1 Keramická dlažba 1

Keramická dlažba 1 (viz poznámky) + lepicí flexibilní tmel	13 mm
1x nátěrová hydroizolace + penetrace	1 mm
Vyrovnávací samonivelační stěrka (v místě čistící rohože jen 3 mm)	6 mm
Betonová mazanina C 20/25 vyztužená ocelovou svařovanou sítí KARI 5/150–5/150	76 mm
PE fólie s přelepenými spoji (separační vrstva)	-
Desky EPS - součinitel tepelné vodivosti max. $0,04 \text{ W/m.K}$, napětí v tlaku min 100 kPa	100 mm
Asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny (hydroizolace proti zemní vlhkosti)	4 mm
Penetrace podkladu	-
	200 mm
Základová betonová deska se sítí KARI – viz konstrukční řešení	

B2 Keramická dlažba 2

Keramická dlažba 2 (viz poznámky) + lepicí flexibilní tmel	13 mm
Stěrková hydroizolace	2 mm
Betonová mazanina C 20/25 vyztužená ocelovou svařovanou sítí KARI 5/150–5/150	100 mm
Drenážní vrstva – profilovaná fólie s nakaširovanou textilií	8 mm
Separační vrstva – netkaná textilie z polypropylenu	-
Hydroizolační vrstva – fólie PVC-P určená pro zatěžovací vrstvy	1,5 mm
Separační vrstva – netkaná textilie z polypropylenu	-
Tepelněizolační vrstva – desky EPS 100 - součinitel tepelné vodivosti max. $0,04 \text{ W/m.K}$, napětí v tlaku min 100 kPa	80 mm
Tepelněizolační vrstva – desky EPS 100 - součinitel tepelné vodivosti max. $0,04 \text{ W/m.K}$, napětí v tlaku min 100 kPa	80 mm
Asfaltový pás s hliníkovou vložkou	4 mm

Penetrace podkladu -

Spádová vrstva – lehčený beton, objemová hmotnost max. 1800 kg/m³ 20-67
308,5 – 355,5 mm

Stropní deska tvořená nadbetonávkou na trapézovém plechu – viz konstrukční řešení

POZNÁMKA:

Vysoce slinuté keramické glazované mrazuvzdorné obkladové prvky s velmi nízkou nasákavostí menší nebo rovnající se 0,5 %, vyráběné podle EN 14 411:2016 B1a GL, příloha G. Výrobky mají univerzální použití jako dlažba i obklad interiérů a exteriérů, kde jsou vystaveny povětrnostním vlivům, vysokému mechanickému namáhání i znečištění. S ořezuvzdorností PEI 5 a protiskluzností R9-R11 vyhovují použití ve veřejných objektech. Povrchové provedení nabízí série hladké i reliéfní. Jedná se o designový a funkční prvek využitelný mimo jiné pro výrobu doplňků frézováním protiskluzných drážek, nebo broušením zakulacených nášlapných hran u schodovek či soklů. V rámci designové série jsou dostupné i schodovky a sokly.

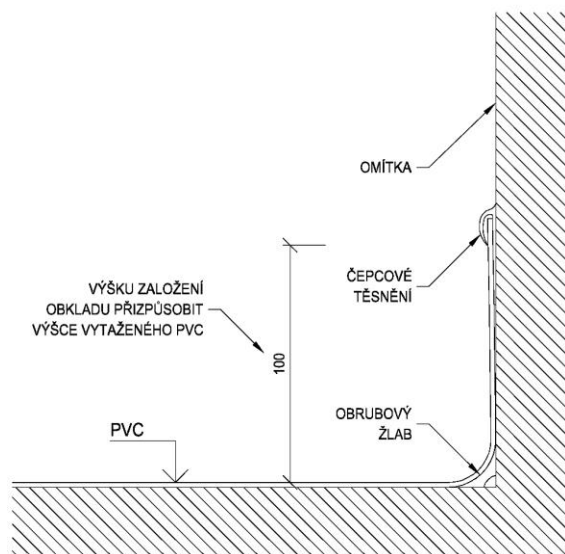
Keramická dlažba 1 - dlaždice 298x598x10, MAT, dlažba keramická slinutá glazovaná, hladký povrch, protiskluz R9, PEI 5, rektifikovaná, mrazuvzdorná, probarvený stěp, V2 – malé odchylky v odstínech.

Keramická dlažba 2 - dlaždice 298x598x10, MAT, dlažba keramická slinutá glazovaná, reliéfní povrch, protiskluz R11, PEI 5, rektifikovaná, mrazuvzdorná, probarvený stěp, V2 – malé odchylky v odstínech.

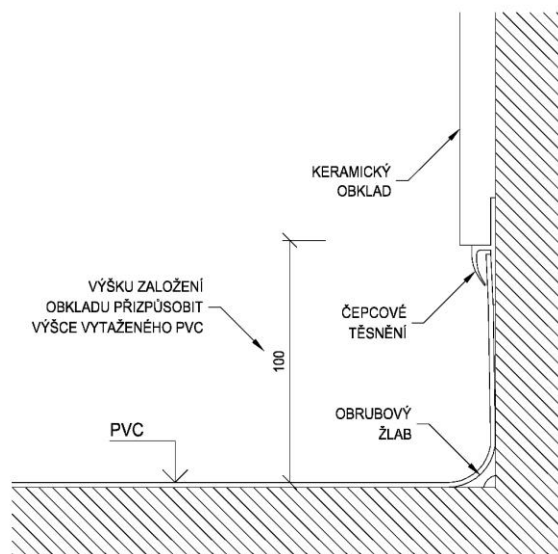
C Poznámky k provádění podlah

- Všechny PVC podlahoviny budou v pásech a musí být vhodné pro zdravotnické provozy
- Nesmí být použity krytiny s indexem šíření plamene větším než 100 mm/min
- Podlahoviny v pásech budou vytaženy na svislou stěnu do $v = 100$ mm s vloženým přechodovým profilem do soklu a budou ukončeny čepcovým těsněním. V místě obkladů stěn budou podlahové krytiny vytaženy ke spodní hraně obkladu, který bude 100 mm od čisté podlahy (viz příklad napojení)
- Před prováděním podlah bude vlastní konstrukce podlahy odsouhlasena s dodavatelem podlahové krytiny
- Při lepení PVC na svislou stěnu je nutná penetrace omítky (bez malby), spoj musí být dokonalý, doporučuje se lepení při vyšší pokojové teplotě
- Keramické dlažby v přechodu na svislou stěnu opatřit keramickým soklíkem
- Všechny podlahy provést jako „plovoucí“, tj. oddělit od svislých konstrukcí dilatačním páskem z minerální vlny
- Betonové mazaniny a potěry dilatovat v plochách min. 25 m² nebo délkově max. po 6 m
- Přechody mezi různými druhy povrchů podlah řešit přechodovou nerezovou lištou
- V místě průchodu instalací (kanalizace, voda, atd.) izolační vrstvou nutno osadit těsnící manžetu
- Penetrace – podkladní nátěr zpevňující podklad, snižující jeho savost, neobsahující rozpouštědla, pro vnitřní použití na beton, pórobeton, omítku a sádkokarton.
- Lepící tmel - flexibilní lepidlo pro vnější i vnitřní použití, s vysokou okamžitou přidržitostí pro lepení slinuté dlažby, s dlouhou korekcí obkladu a nízkým obsahem chromanu. Zatřídění dle EN 12 004 je C2TE tzn. pevnost min 1 MPa ve všech režimech (voda, mráz, teplo), skluz do 0,5 mm, doba otevřenosti 30 minut.
- Spárování dlažeb – spárovací hmota pro šířku spár 1-5 mm, stálobarevná, vodě a mrazu odolná, s disperzní přísadou, nízkým obsahem chromanu, velmi poddajná, vytvrzující bez prasklin. Zatřídění dle EN 13 888 je CG2.

PŘÍKLAD ŘEŠENÍ NAPOJENÍ PVC NA STĚNU BEZ OBKLADU
POMOCÍ PROFILU ČEPCOVÉHO TĚSNĚNÍ



PŘÍKLAD ŘEŠENÍ NAPOJENÍ PVC NA STĚNU S OBKLADEM
POMOCÍ PROFILU ČEPCOVÉHO TĚSNĚNÍ



SKLADBY OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ

I Obvodové pláště

I1 Zateplení obvodového nadzemního zdiva minerální izolací tl. 140 mm + probarvená jemnozrnná omítka – okrová (dle stávající)

Hydrofobizační fasádní nátěr přilnavý na silikonovou fasádní omítku

Silikonová probarvena zatíraná omítka se zrnem max. 2 mm (dle stávající)

Penetrační nátěr

Výztužná vrstva – sklotextilní tkanina (plošná hmotnost min. 145 g/m²) vtlačena do lepicího tmelu

Stěrka – lepicí tmel ke stěrkování a uložení sklotextilní tkaniny

Kotvení – talířová hmoždinka s kovovým vrutem – šroubovací

Tepelně izolační vrstva -desky z minerální plsti ($\lambda \leq 0,036$ W/m.K), tloušťka 140 mm

Lepicí vrstva – lepidlo a stěrkovací hmota

Obvodové zdivo z keramických bloků / železobeton

I2 Zateplení obvodového nadzemního zdiva minerální izolací tl. 120 mm + probarvená jemnozrnná omítka – okrová (dle stávající)

Hydrofobizační fasádní nátěr přilnavý na silikonovou fasádní omítku

Silikonová probarvena zatíraná omítka se zrnem max. 2 mm (dle stávající)

Penetrační nátěr

Výztužná vrstva – sklotextilní tkanina (plošná hmotnost min. 145 g/m²) vtlačena do lepicího tmelu

Stěrka – lepicí tmel ke stěrkování a uložení sklotextilní tkaniny

Kotvení – talířová hmoždinka s kovovým vrutem – šroubovací

Tepelně izolační vrstva -desky z minerální plsti ($\lambda \leq 0,036$ W/m.K), tloušťka 120 mm

Lepicí vrstva – lepidlo a stěrkovací hmota

Cementotřísková deska

I3 Zateplení soklového zdiva izolací XPS tl. 120 mm + omítka – hnědá (barevně dle stávající)

Dekoratивní soklová omítka (mozaika), jemnozrnná

Penetrační nátěr

Výztužná vrstva – sklotextilní tkanina (plošná hmotnost min. 145 g/m²) vtlačena do lepicího tmelu

Stěrka – lepicí tmel ke stěrkování a uložení sklotextilní tkaniny

Kotvení – talířová hmoždinka s kovovým vrutem – šroubovací

Tepelně izolační vrstvy - polystyrenové desky XPS, tloušťka 120 mm ($\lambda \leq 0,033$ W/m.K)

Lepicí vrstva – lepidlo a stěrkovací hmota

Nová betonová stěna/základový pas

Poznámka: pod terénem bude skladba ochráněna novou drenážní fólií – separační vrstva