

SKLADBY PODLAH

A PVC

A1 PVC

PVC + lepidlo	4 mm
Vyrovnávací samonivelační stěrka	2 mm
Betonová mazanina C20/25 X0 vyztužená ocel. svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR)	69 mm
Separáční vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Tepelná izolace – desky EPS, λ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	100 mm
Hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny pro střední stupeň radonového rizika, natavit	5 mm
Penetrace podkladu	-
	180 mm
Podkladní beton C20/25 X0 tl. 150 mm vyztužený ocelovou svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR) při horním povrchu (krytí min 50 mm, přesah min 3 oka)	150mm

A2 PVC

PVC + lepidlo	4 mm
Vyrovnávací samonivelační stěrka	2 mm
Samonivelační anhydritový potěr	48 mm
Separáční vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Kročejová izolace – desky EPS, λ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	60 mm
Samonivelační stěrka, včetně penetrace podkladu	6 mm
	120 mm
Stávající resp. nová stropní konstrukce	

A3 PVC

PVC 1 (viz poznámka) + lepidlo	4 mm
Vyrovnávací samonivelační stěrka	2 mm
Betonová mazanina C20/25 X0 vyztužená ocel. svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR)	69 mm
Separáční vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Tepelná izolace – desky EPS, λ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	80 mm
Hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny pro střední stupeň radonového rizika, natavit	5 mm
Penetrace podkladu	-
	160 mm
Podkladní beton C20/25 X0 tl. 120 mm vyztužený ocelovou svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR) při horním povrchu (krytí min 50 mm, přesah min 3 oka)	120mm

A4 **PVC**

PVC + lepidlo	4 mm
Vyrovnávací samonivelační stěrka	2 mm
Samonivelační anhydritový potěr	78 mm
Separáční vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Kročejová izolace – desky EPS, λ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	60 mm
Samonivelační stěrka, včetně penetrace podkladu	6 mm
	150 mm
Stávající stropní konstrukce	

B **Dlažby**

B1 **Keramická dlažba**

Keramická dlažba + lepicí tmel na penetrovaný podklad	13 mm
Betonová mazanina C20/25 X0 vyztužená ocel. svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR)	62 mm
Separáční vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Tepelná izolace – desky EPS, λ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	100 mm
Hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny pro střední stupeň radonového rizika, natavit	5 mm
Penetrace podkladu	-
	180 mm
Podkladní beton C20/25 X0 tl. 150 mm vyztužený ocelovou svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR) při horním povrchu (krytí min 50 mm, přesah min 3 oka)	150mm

B2 **Keramická dlažba – ve spádu**

Keramická dlažba + lepicí tmel na penetrovaný podklad	13 mm
2x nátěrová hydroizolace + penetrace, vyvést i pod obklad stěn na celou jeho výšku	1 mm
Betonová mazanina C20/25 X0 vyztužená ocel. svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR), ve spádu ke vpusti	60 - 40 mm
Separáční vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Tepelná izolace – desky EPS, λ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	100 mm
Hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny pro střední stupeň radonového rizika, natavit	5 mm
Penetrace podkladu	-
	180 – 160 mm
Podkladní beton C20/25 X0 tl. 150 mm vyztužený ocelovou svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR) při horním povrchu (krytí min 50 mm, přesah min 3 oka)	150mm

B3 Keramická dlažba

Keramická dlažba + lepicí tmel na penetrovaný podklad	13 mm
Samonivelační anhydritový potěr	41 mm
Separáční vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Kročejová izolace – desky EPS, λ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	60 mm
<u>Samonivelační stěrka, včetně penetrace podkladu</u>	<u>6 mm</u>
	120 mm
Stávající resp. nová stropní konstrukce	

B4 Keramická dlažba – ve spádu

Keramická dlažba + lepicí tmel na penetrovaný podklad	13 mm
2x nátěrová hydroizolace + penetrace, vyvést i pod obklad stěn na celou jeho výšku	1 mm
Litý cementový potěr CT - C25 - F5, ve spádu ke vpusti	60 - 40 mm
Separáční vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Kročejová izolace – desky EPS, λ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	40 mm
<u>Samonivelační stěrka, včetně penetrace podkladu</u>	<u>6 mm</u>
	120-100 mm
Stávající resp. nová stropní konstrukce	

B5 Keramická dlažba – velkoformátová dlažba

Keramická dlažba včetně spárování, ker. schodovky, včetně keramických podstupnic	9 mm
<u>Lepicí tmel, penetrace</u>	<u>6 mm</u>
	15 mm
Železobetonové konstrukce mezipodesty, železobetonové schodišťové stupně	

B6 Keramická dlažba

Keramická dlažba + lepicí tmel na penetrovaný podklad	13 mm
Samonivelační anhydritový potěr	71 mm
Separáční vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Kročejová izolace – desky EPS, λ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	60 mm
<u>Samonivelační stěrka, včetně penetrace podkladu</u>	<u>6 mm</u>
	150 mm
Stávající resp. nová stropní konstrukce	

B7 Keramická dlažba – ve spádu

Keramická dlažba (viz poznámka) + lepicí tmel na penetrovaný podklad	13 mm
2x nátěrová hydroizolace + penetrace, vyvést i pod obklad stěn na celou jeho výšku	1 mm
Litý cementový potěr CT - C25 - F5, ve spádu ke vpusti	90 - 70 mm
Separáční vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Kročejová izolace – desky EPS, λ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	40 mm
<u>Samonivelační stěrka, včetně penetrace podkladu</u>	<u>6 mm</u>
	150-130 mm
Stávající stropní konstrukce	

C Elektrostaticky vodivé podlahoviny**C1 Elektrostaticky vodivá podlahovina**

PVC EL + lepidlo doporučené výrobcem (ev. pospojení dle silnoproudu)	4 mm
Vyrovnávací samonivelační stěrka	2 mm
Separační vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Betonová mazanina C20/25 X0 vyztužená ocel. svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR)	69 mm
Separační vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Tepelná izolace – desky EPS, λ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	100 mm
Hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny pro střední stupeň radonového rizika, natavit	5 mm
Penetrace podkladu	-
	180 mm

Podkladní beton C20/25 X0 tl. 150 mm vyztužený ocelovou svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR) při horním povrchu (krytí min 50 mm, přesah min 3 oka) 150mm

C2 Elektrostaticky vodivá podlahovina

PVC EL + lepidlo doporučené výrobcem (ev. pospojení dle silnoproudu)	4 mm
Samonivelační anhydritový potěr	50 mm
Separační vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Kročejová izolace – desky EPS, λ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	60 mm
Samonivelační stěrka, včetně penetrace podkladu	6 mm
	120 mm

Stávající resp. nová stropní konstrukce

C3 Elektrostaticky vodivá podlahovina

PVC EL + lepidlo doporučené výrobcem (ev. pospojení dle silnoproudu)	4 mm
Vyrovnávací samonivelační stěrka	2 mm
Betonová mazanina C20/25 X0 vyztužená ocel. svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR)	69 mm
Separační vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Tepelná izolace – desky EPS, λ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	80 mm
Hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny pro střední stupeň radonového rizika, natavit	5 mm
Penetrace podkladu	-
	160 mm

Podkladní beton C20/25 X0 tl. 120 mm vyztužený ocelovou svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR) při horním povrchu (krytí min 50 mm, přesah min 3 oka) 120mm

C4 Elektrostaticky vodivá podlahovina

PVC EL + lepidlo doporučené výrobcem (ev. pospojení dle silnoproudu)	4 mm
Samonivelační anhydritový potěr	80 mm
Separální vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Kročejová izolace – desky EPS, λ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	60 mm
Samonivelační stěrka, včetně penetrace podkladu	6 mm
	150 mm
Stávající stropní konstrukce	

D Bezprašný nátěr (dvousložkový)

D1 Bezprašný nátěr (dvousložkový) vč. nátěru soklu 100mm

Nátěr pro bezprašnou a vysoko odolnou úpravu proti oděru (dvousložkový)	2 mm
	2 mm
Stávající podlahová konstrukce po přebroušení a vyspravení nášlapné vrstvy	

D2 Bezprašný nátěr (dvousložkový)

Nátěr pro bezprašnou a vysoko odolnou úpravu proti oděru (dvousložkový)	2 mm
Železobetonová základová konstrukce (dle návrhu statiky)	400 mm
Podkladní deska z prostého betonu	50 mm
Hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny	
pro střední stupeň radonového rizika, natavit	5 mm
Podkladní deska z prostého betonu	50 mm

D3 Bezprašný nátěr (dvousložkový)

Dielektrický koberec (dodávka silnoproudu - viz D1.01.06)	-
Nátěr pro bezprašnou a vysoko odolnou úpravu proti oděru (dvousložkový)	2 mm
Vyrovňovací samonivelační stěrka	2 mm
Betonová mazanina C20/25 X0 vyztužená ocel. svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR)	71 mm
Separální vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Tepelná izolace – desky EPS, λ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	80 mm
Hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny	
pro střední stupeň radonového rizika, natavit	5 mm
Penetrace podkladu	-
	160 mm
Podkladní beton C20/25 X0 tl. 120 mm vyztužený ocelovou svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR) při horním povrchu (krytí min 50 mm, přesah min 3 oka)	120mm

D4 Bezprašný nátěr (dvousložkový) vč. nátěru soklu 100mm

Nátěr pro bezprašnou a vysoko odolnou úpravu proti oděru (dvousložkový)	2 mm
---	------

Vyrovnávací samonivelační stěrka	2 mm
Betonová mazanina C20/25 X0 vyztužená ocel. svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR)	71 mm
Separáční vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Tepelná izolace – desky EPS, λ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	80 mm
Hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny	
pro střední stupeň radonového rizika, natavit	5 mm
Penetrace podkladu	-
	160 mm

Podkladní beton C20/25 X0 tl. 120 mm vyztužený ocelovou svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR) při horním povrchu (krytí min 50 mm, přesah min 3 oka)	120mm
--	-------

D5 Bezprašný nátěr (dvousložkový) – ve spádu

Nátěr pro bezprašnou a vysoko odolnou úpravu proti oděru (dvousložkový)	2 mm
2x nátěrová hydroizolace + penetrace, vyvést 300mm na stěny	1 mm
Betonová mazanina C20/25 X0 vyztužená ocel. svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR), ve spádu ke vpusti	72-52 mm
Separáční vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Tepelná izolace – desky EPS, λ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	80 mm
Hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny	
pro střední stupeň radonového rizika, natavit	5 mm
Penetrace podkladu	-
	160-140 mm

Podkladní beton C20/25 X0 tl. 120 mm vyztužený ocelovou svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR) při horním povrchu (krytí min 50 mm, přesah min 3 oka)	120mm
--	-------

D6 Bezprašný nátěr (dvousložkový) vč. nátěru soklu 100mm

Nátěr pro bezprašnou a vysoko odolnou úpravu proti oděru (dvousložkový)	2 mm
Vyrovnávací samonivelační stěrka	2 mm
Betonová mazanina C20/25 X0 vyztužená ocel. svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR)	71 mm
Separáční vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Tepelná izolace – desky EPS, λ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	100 mm
Hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny	
pro střední stupeň radonového rizika, natavit	5 mm
Penetrace podkladu	-
	180 mm

Podkladní beton C20/25 X0 tl. 120 mm vyztužený ocelovou svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR) při horním povrchu (krytí min 50 mm, přesah min 3 oka)	150mm
--	-------

D7 Bezprašný nátěr (dvousložkový) vč. nátěru soklu 100mm

Nátěr pro bezprašnou a vysoko odolnou úpravu proti oděru (dvousložkový)	2 mm
Vyrovnávací samonivelační stěrka	2 mm

Betonová mazanina C20/25 X0 vyztužená ocel. svařovanou sítí 5/150x5/150 (Bst 500KR)	56 mm
Separční vrstva – fólie PE s přelepenými spoji	-
Tepelná izolace – desky EPS, λ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	80 mm
	140 mm

E Dočišťovací rohože

E1 Dočišťovací rohož

Dočišťovací rohož vnitřní	18 mm
1x nátěrová hydroizolace + penetrace, vyvést i pod sokl do v = 80 mm	1 mm
Samonivelační anhydritový potěr	35 mm
Kročejová izolace – desky EPS, λ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	60 mm
<u>Samonivelační stěrka, včetně penetrace podkladu</u>	6 mm
	120 mm
Nová stropní konstrukce	

F Dřevěný záklop

F1

2x cementotřískové desky tloušťk 12mm	24mm
Tepelná izolace - desky EPS, λ max. 0,04 W/m.K, napětí v tlaku CS(10) min 150 kPa	100mm
Tepelná izolace - desky z kamenné vlny, λ max. 0,04 W/m.K	100mm
<u>Parozábrana (modifikovaný SBS pás)</u>	4 mm
Celková tloušťka nové skladby	260 mm

G Potěry

G1 Betonová mazanina

Uzavírací a podkladový nátěr	-
Betonová mazanina C20/25 X0 s cementovým potěrem	50 - 30 mm
Železobetonová základová deska dle návrhu statika	200 mm
Hydroizolace – modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skelné tkaniny pro střední stupeň radonového rizika, natavit	5 mm
Penetrace podkladu	-
<u>Podkladní vrstva z prostého betonu</u>	50 mm
	50 mm

H **Stěrky**

H1 **Polyuretanová stěrka**

Třívrstvý trhliny překlenující kompletní systém s elastickou vodotěsnou membránou, která plní zároveň funkci ohrubné vrstvy. Vhodný pro venkovní rampy a schody, překlenující dynamické trhliny s pohybem do 0,35 mm při -20°C. Celková tloušťka cca 4 mm.

- Dvousložková vysoce elastická polyuretanová stěrka s tažností 800%, plnící zároveň funkci ohrubné vrstvy
- Jednosložkový polyuretanový krycí nátěr odolný vůči UV záření a mechanickému zatížení. Finální nátěr tvoří matný povrch.
- Dvousložková bezrozpouštědlová epoxidová penetrační pryskyřice