

Skladba D01-NK – podlaha na terénu

Základní specifikace materiálu	Podrobná specifikace materiálu	Tloušťka materiálu
Homogenní podlahová krytina na bázi polyvinylchloridu,	Podlahová krytina pro školy a zdravotnická zařízení s trvanlivostí, odolnosti vůči opotřebení, skvrnám a oděru pro všechny prostory s vysokým provozem. Nevyžaduje leštění ani vosk – původní vzhled jí navrátí přeleštění za sucha. Systém do mokrých prostor. tl. 2 mm, celková hmotnost: 2800 g/m ² , protiskluznost: R9 - ≥ 0.3 - nízké riziko uklouznutí. Dekor dle výběru investora	2 mm
Disperzní lepidlo pro pokládku podlahovin z PVC a CV. Spotřeba cca 280 g.m ⁻² . Plné zatížení po 24 hodinách.	Disperzní lepidlo pro pokládku podlahovin z PVC a CV. Spotřeba cca 280 g.m ⁻² . Plné zatížení po 24 hodinách.	4 mm
Samonivelační rychletuhnoucí cementová podlahová hmota pro interiér (pochůznost po 2 hod.), pro ruční i strojní zpracování, tl. vrstev 2-30mm	Spotřeba 1,7kg/mm/m ² ,pevnost v tlaku min.C30,reakce na oheň A2,	4 mm
Jednosložkový disperzní penetrační nátěr pro savé podklady pod samonivelační a opravné hmoty. Hmotu je možné použít jak na nové vyzrálé, tak na starší očištěné cementové potěry, betony a anhydritové potěry.	Hmota se používá pro penetrace savých podkladů před aplikací samonivelačních hmot. Hmotu je možné použít jak na nové vyzrálé, tak na starší očištěné cementové potěry, betony a anhydritové potěry. Spotřeba: 0,1 kg/m ² /1 nátěr	-
Roznášecí vrstva z betonu vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/4 v ose desky, dilatovaná	roznášecí vrstva z betonu vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/4 v ose desky, po obvodu místnosti, pod otvory (dveře, přechody apod.) a v plochách 5x5 m dilatovaná trvale pružným dilatačním páskem.	50 mm
Separační polyethylenová fólie slepovaná ve spojích. Plastová fólie lehkého typu.	Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu (LDPE) pro separační nebo parotěsnící a vzduchotěsnící vrstvu. Plošná hmotnost 185 (±19) g.m ⁻² . Tloušťka 0,2 mm (±10%). Faktor difuzního odporu 345 000 (±40 000). Ekvivalentní difuzní tloušťka 69 (±8) m. Pevnost v tahu v podélném směru 140 N/50 mm, v příčném směru 110 N/50 mm. Tažnost v podélném směru 750 %, v příčném směru 790 %. Odolnost proti protrhávání v podélném směru 75 N, v příčném směru 65 N. Třída reakce na oheň F. Maximální doba vystavení UV záření do zakrytí dalšími vrstvami 2 měsíce.	0,2 mm
Desky z pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m ⁻¹ .K ⁻¹ .	Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m ⁻¹ .K ⁻¹ . Faktor difuzního odporu 30 – 70. Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Objemová hmotnost 23 - 28 kg.m ⁻³ . Třída reakce na oheň E.	140 mm
Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m ⁻² , na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m ² .s ⁻¹ .	Natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m ⁻² . SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 3000 g.m ⁻² . Tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1400 (±400) N/50 mm, v příčném směru 1600 (±400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Faktor difuzního odporu 29 000 (±1000). Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m ² .s ⁻¹ .	4,0 mm

Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m ⁻² dle podkladu.	Asfaltová kation aktivní emulze bez obsahu rozpouštědel, netoxická a pachově neutrální. Balení 12 / 25 kg. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m ⁻² dle podkladu.	-
Opravná hmota pro vyrovnání nerovností. Jednosložková cementová podlahová hmota pro ruční zpracování, pro pochůzné vnější a vnitřní potěry, nebo jejich připojení., aplikační tl. 5-20mm	Spotřeba 18-21kg/10mm/m ² ,pevnost v tlaku min.C25,zrnitost max.1mm,reakce na oheň A1,	-
Podkladní betonová vrstva vyztužená kari sítí na dolním (8x100x100 mm) i horním povrchu (5x150x150 mm)	Vyztužení, tloušťku, složení betonové směsi, provedení a umístění dilatačních spár musí předepsat statik ve svém návrhu a výkresu stropu.	150 mm
Hutněný štěrkopískový násyp frakce do 32 nebo do 63 mm.	Hutněný štěrkopískový násyp frakce do 32 mm min. tl. 50 mm; frakce do 63 mm min. tl. 100 mm. Nutné zhutnit na min. Edef, 2= 25MPa.	min. 860 mm

Skladba D02-NK – podlaha na stropě

Základní specifikace materiálu	Podrobná specifikace materiálu	Tloušťka materiálu
Keramická dlažba do interiéru.	Keramická dlažba do interiéru. Při výběru konkrétního typu dlažby je nutné dle ČSN 74 4505 zohlednit požadavky na: skluznost (součinitel smykového tření nebo hodnota výkyvu kyvadla nebo úhel kluzu); mechanické vlastnosti (max. plošné a bodové zatížení, odolnost proti povrchovému opotřebení, případně i odolnost proti chemikáliím, odolnost proti tvorbě skvrn).	10 mm
Jednosložkový lepicí tmel na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (třída C2T S1).	jednosložkový lepicí tmel na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (třída C2T S1)	6,0 mm
Reaktivně tuhnoucí vysoce flexibilní těsnící stěrka	Teplota ovzduší při aplikaci musí být v rozmezí od +3 °C do +25 °C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +3 °C. Hustota (připravená malta): 1 005 kg/m ³ , Počet nátěrů: min. 2, Teplota aplikace: od +3 °C do +30 °C (vzduch i podklad), Doba do zatížení chůzí: cca po 4 hod., 2. nebo 3. nátěr po 20 hod. (při +23 °C a 50% rel. vlhkosti), Lze pokrývat (dlažba, obklad): cca po 4 hod., Zaschnutí: po 24 hod. – nezávislé na povětrnostních podmínkách (i při +5 °C a 95% vlhkosti), Čištění: za čerstva vodou, Možnost úprav: po cca 90 min. na stěně Trvalé zatížení vodou: po 3 dnech při teplotě +23 °C a 50% relat. vlhkosti	-
Disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad.	disperzní penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad	-
roznášecí vrstva z betonu vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/4 v ose desky, dilatovaná	roznášecí vrstva z betonu vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/4 v ose desky, po obvodu místnosti, pod otvory (dveře, přechody apod.) a v plochách 5x5 m dilatovaná trvale pružným dilatačním páskem.	80 mm
Separační polyethylenová fólie slepovaná ve spojích. Plastová fólie lehkého typu.	Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu (LDPE) pro separační nebo parotěsnící a vzduchotěsnící vrstvu. Plošná hmotnost 185 (±19) g.m ⁻² . Tloušťka 0,2 mm (±10%). Faktor difuzního odporu 345 000 (±40 000). Ekvivalentní difuzní tloušťka 69 (±8) m. Pevnost v tahu v podélném směru 140 N/50 mm, v příčném směru 110 N/50 mm. Tažnost v podélném směru 750 %, v příčném směru 790 %. Odolnost proti protrhávání v podélném směru 75 N, v příčném směru 65 N. Třída reakce na oheň F. Maximální doba vystavení UV záření do zakrytí dalšími vrstvami 2 měsíce.	0,2 mm
Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m ⁻² , na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Součinitel difúze radonu 1,4.10 ⁻¹¹ m ² .s ⁻¹ .	Natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m ⁻² . SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 3000 g.m ⁻² . Tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1400 (±400) N/50 mm, v příčném směru 1600 (±400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Faktor difuzního odporu 29 000 (±1000). Součinitel difúze radonu 1,4.10 ⁻¹¹ m ² .s ⁻¹ .	4,0 mm
Opravná hmota pro vyrovnání nerovností. Jednosložková cementová podlahová hmota pro ruční zpracování, pro pochůzná vnější a vnitřní potěry, nebo jejich připojení., aplikační tl. 5-20mm	Spotřeba 18-21kg/10mm/m ² , pevnost v tlaku min.C25,zrnitost max.1 mm,reakce na oheň A1,	-
Stávající montovaná stropní konstrukce		200 mm

