

## SKL 10 – Skladba podlahy na terénu věže

### Krátký popis skladby k-ce na terénu

Funkce vrstvy	Základní specifikace materiálu	Tloušťka vrstvy	Podrobná specifikace materiálu	Požadavky na montáž
Nášlapná	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). Slinutá.	Rovinnost povrchu podkladu musí být taková, aby umožnila dosáhnout předepsané rovinnosti povrchu dlažby (max. 2 mm na 2 m lati). Je nutné respektovat dilatační spáry podkladu i ve spárořezu dlažby.
Sárovací	Spárovací hmota na bázi anorganických pojiv, plniv a modifikačních přísad		-	-
Lepicí	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (třída C2T S1)	6 mm	Jednosložková hmota na bázi cementu pro lepení keramických obkladů a dlažeb (třída C2T S1)	-
Penetrační	Nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad	-	-	-
Roznášecí	Směs s cementovým pojivem, vlastnosti dle ČSN 74 4505, třída pevnosti v tahu za ohybu F 4 dle ČSN EN 13813, vyztuženo kari sítí	50 mm	-	Je nutné dodržet pravidla pro provedení dilatačních a smršťovacích spár. Před pokládkou dalších vrstev musí vrstva splňovat požadavky na maximální vlhkost. Povrch je nutné přebrousit tak aby jeho rovinnost a další vlastnosti umožňovaly provedení dalších vrstev souvrství.
Výztužná	Svařovaná kari síť KH 20, oko 150x150 mm, drát 6 mm.	12 mm	Svařovaná kari síť, oko 150x150 mm, drát 6 mm. Délka 3 m, šířka 2 m.	-
Separační	Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu (LDPE).	0,2 mm	Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu (LDPE) pro separační nebo parotěsnicí a vzduchotěsnicí 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.	Fólii slepit v přesazích a napojit na obvodové stěny a prostupy tak, aby nedošlo k zatečení směsi do tepelné izolace.

Tepelněizolační	Desky z pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1.	160 mm	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.	Tloušťka skladby složena ze dvou vrstev desek kladených křížem.
Výplňová	Granulát z expandovaných jíílů	465 mm	Granulát z expandovaných jíílů. Objemová hmotnost 500-1500 kg/m3. Pevnost v tlaku min. 5 MPa.	Zásyp urovnat a hutnit proti následnému setřesení.
Nosná	Železobetonová deska	300 mm	Dle D.1.2, vodotěsná k-ce	-
Podkladní	Betonová deska	100 mm	Betonová deska z betonu třídy C12/15, XC0, sloužící jako podkladní beton.	Minimální čerpatelná třída betonu C12/15.