

POD 05 – Skladba podlahy dřevěné vlysy, nevytápěná

Krátký popis skladby

na stropě, keramická dlažba lepená, s hydroizolační stěrkou, roznášecí betonová mazanina, izolace z elastifikovaného pěnového polystyrene

Funkce vrstvy	Základní specifikace materiálu	Tloušťka vrstvy	Podrobná specifikace materiálu	Požadavky na montáž
Nášlapná	Dřevěné vlysy	22 mm	Dřevěné masivní vlysy dubové na P+D. Tvar vlysů pro kladení na francouzskou rybinu (chevron).	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.
Lepicí	Lepidlo na dřevěné podlahy	2,0 mm	Polyuretanové lepidlo pro dřevěné podlahy, k lepení na pevný podklad	-
Penetrační	nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad	0 mm		-
Roznášecí	litý samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého (EN 13813, CA-C20-F5) pro strojové zpracování, určený zejména pro vyšší podlahové výměry, vhodný též pro podlahové vytápění.	50 mm		Je nutné dodržet pravidla pro provedení dilatačních a smršťovacích spár. Před pokládkou dalších vrstev musí vrstva splňovat požadavky na maximální vlhkost. Množství záměsové vody se nastavuje na základě měření konzistence tak, aby rozliv směsi byl v rozmezí hodnoty 420 - 450 mm (rozlivová zkouška s nádobou PFT 1,3 l, na nesavém a hladkém podkladu). Potěr vylít do výšky pro sjednocení úrovně navazujících podlah.
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.

Akustická – kročejová izolace	Desky z elastifikovaného polystyrenu. Pro těžké plovoucí podlahy s normovým užitným zatížením ≤ 4 kN/m ² . Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,044 W.m-1.K-1.	40 mm	Desky z elastifikovaného polystyrenu pro těžké plovoucí podlahy s normovým užitným zatížením max. 4 kN/m ² . Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,044 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 20 – 40. Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Objemová hmotnost 10 – 15 kg.m-3. Třída reakce na oheň E. Snížení hladiny kročejového hluku 29 – 31 dB.	Tloušťka dle požadavku na akustické a tepelné technické parametry skladby.
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.	40 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.	-