

Standardy materiálů - DEKROOF 02

Č. TS	Blíže specifikace	Funkce vrstvy	Požadavky na montáž	Základní materiálová charakteristika	Referenční výrobek	Tloušťka vrstvy
306	<p>Plošná hmotnost 1,45 / 1,85 / 2,2 / 2,35 kg.m-2 (-5; +10 %). Účinná tloušťka 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 mm (-5; +10 %). Faktor difuzního odporu 15 000 (±4 500). Pevnost v tahu v podélném směru 1000 N/50 mm, v příčném směru 1000 N/50 mm. Tažnost v podélném směru 15 %, v příčném směru 15 %. Odolnost proti odlupování ve spoji 150 N/50 mm. Smyková odolnost ve spoji v podélném směru 800 N/50 mm, v příčném směru 800 N/50 mm. Třída chování při vnějším požáru BROOF (t1); BROOF(t3). Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Fólie určená pro fixaci mechanickým kotvením.</p>	Hydroizolační	<p>Fixovat proti účinkům sání větru mechanickým kotvením. Před realizací doporučujeme ověřit únosnosti kotev v podkladu výtažnými zkouškami. Zajištění výtažných zkoušek, návrh kotevních prvků a kotevní plán lze objednat u technika Atelieru DEK.</p>	Fólie z měkčeného PVC s polyesterovou výztužnou vložkou určená pro fixaci mechanickým kotvením	DEKPLAN 76	1,5 mm
606	<p>Plošná hmotnost 120 g.m-2 (±10) %. Materiálové složení 100 % skleněné vlákno s pojivem. Pevnost v tahu v podélném směru ≥8,0 kN.m-1, v příčném směru ≥3,5 kN.m-1. Tažnost v podélném směru 1,4 (±0,2) %, v příčném směru 1,2 (±0,2) %. Textilie po omezenou dobu odolává účinkům UV záření.</p>	Separáčn	-	Netkaná textilie ze skleněných vláken, určená jako separační vrstva fóliového hydroizolačního povlaku střeš s klasifikací BROOF (t3)	FILTEK V	-
717	<p>Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 30 – 70. Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Objemová hmotnost 18 - 23 kg.m-3. Třída reakce na oheň E.</p>	Tepelněizolační	<p>Montážně fixovat k podkladu mechanickým kotvením nebo lepením PU lepidlem.</p>	Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	POLYSTYREN EPS 100	170 mm

322	<p>Pás je 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 m2.s-1. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1.</p>	Parotésnicí, Vzduchotésnicí	Bodově natavit k podkladu, vzduchotésně napojit na navazující a prostupující konstrukce.	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený skleněnou tkaninou, pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4,0 mm
402	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.	Adhezní	-	Asfaltový podkladní nátěr	DEKPRIMER	-
	Bližší specifikace bude určena po rozkrytí povrchu podkladní vrstvy perlitbetonu dle jeho stavu.	Vyrovnávací	Vyplnit nerovnosti stávajícího podkladu jako příprava pro adhezní vrstvu.	Vyrovnávací tmel	Předběžně: AO-SI	3-8 mm
	<p>Stávající vrstva.</p> <p>Povrch perlitbetonu musí být soudržný, povrch bez hran, ostrých výstupků, nesmí sprašovat. Vlhkost by měla být taková, aby se povrch betonu byl schopen spojit s asfaltovým podkladním nátěrem (obvykle se dosahuje při vlhkosti do 6 %). Požadovaná rovinnost 5mm na 2m lati.</p>	Nosná, Spádová	-	Monolitická železobetonová konstrukce	Perlitbeton PB500	-