**skladba N8, standardy materiálů – (DEK 311-03-15)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Č. TS** | **Bližší specifikace** | **Funkce vrstvy** | **Požadavky na montáž** | **Základní materiálová charakteristika** | **Referenční výrobek** | **Tloušťka vrstvy** |
| 312 | Pás je na horním povrchu opatřen ochranným břidličným posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Kombinovaná nosná vložka z polyesterové rohože vyztužené mřížkou ze skleněných vláken o plošné hmotnosti 215 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2800 g.m-2. Tloušťka pásu 4,5 (±0,1) mm. Rozměrová stálost 0,3 %. Největší tahová síla v podélném směru 950 (±95) N/50 mm, v příčném směru 850 (±85) N/50 mm. Odolnost proti stékání 110 °C. Ohebnost za nízkých teplot -30 °C. Faktor difuzního odporu 30 000. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. | Hydroizolační - vrchní pás | Plnoplošně natavit k podkladu. | Natavitelný rozměrově stabilizovaný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený kombinovanou vložkou z polyesterové rohože a mřížky ze skleněných vláken, pás je určený jako vrchní vrstva hydroizolačního povlaku, pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1 | ELASTEK 40 COMBI | 4,5 mm |
| 322 | 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. | Hydroizolační - podkladní pás | 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. | 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 |
| 714 | Pevnost v tlaku při 10 % deformaci ≥150 kPa (tloušťka ≤80 mm); ≥120 kPa (tloušťka >80 mm). Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,022 W.m-1.K-1. Dlouhodobá teplotní odolnost -50 °C až +110 °C. Objemová hmotnost ≥30 kg.m-3. Třída reakce na oheň E (samotný výrobek), v aplikaci B-s2, d0. Úprava hran desek rovná hrana. | Tepelněizolační | Montážně fixovat k podkladu mechanickým kotvením. | Tepelněizolační desky na bázi polyisokyanurátu (PIR) s povrchovou úpravou z hliníkové sendvičové folie určené pro ploché střechy | Kingspan Therma TR26 FM | 100 mm |
| 323 | Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka z hliníkové folie tl. 8 μm kašírovaná skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2300 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 400 (±50) N/50 mm, v příčném směru 200 (±50) N/50 mm. Odolnost proti stékání 70 °C. Ohebnost za nízkých teplot -15 °C. Faktor difuzního odporu 370 000 (±20 000). Součinitel difúze radonu 9,2.10-13 m2.s-1. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. | Parotěsnící, Vzduchotěsnící | Bodově natavit k podkladu, vzduchotěsně napojit na navazující a prostupující konstrukce. | Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený hliníkovou folií kašírovanou skleněnými vlákny, pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1 | GLASTEK AL 40 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 | - |
| 013 | Stávající žebírkové panely stropní konstrukce | Nosná, Spádová | - | Masivní železobetonová konstrukce |  |  |