

## Technický list RS-408

| Technický list platí pro výrobek            | <b>ROOFSPECIAL PV S5 -25</b>  |   |
|---|---|---|
| <b>Popis výrobku</b>                        | Natavitelný asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS s nenasákavou nosnou vložkou z polyesterového rouna, oboustranně opatřenou krycí vrstvou z modifikovaného asfaltu a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a hrubozrnným (přírodním) posypem na straně horní. Velmi pevný pás s výbornými dilatačními schopnostmi pro nejnáročnější aplikace. |   |
| <b>Vrstevní skladba výrobku</b>             | povrch horní<br>krycí vrstva<br>nosná vložka<br>krycí vrstva<br>povrch spodní   | hrubozrnný posyp<br>modifikovaný asfalt SBS<br>polyesterové rouno<br>modifikovaný asfalt SBS<br>tavitelná folie |
| <b>Dle určení spadá do zkušebních norem</b> | <b>EN 13707</b> jako vrchní vrstva pro hydroizolaci střech  |   |
| <b>Oblast použití</b>                       | Ve střešní skladbě jako finální vrstva hydroizolace střech.   |   |
| <b>Provedení a označení výrobku</b>         | Pás se vyrábí s nosnou vložkou z polyesterového rouna v rolích o šíři 1 m a délce 5 m. Tloušťka pásu je 5,2±0,2 mm.   |   |
| <b>Zpracování</b>                           | Při zpracování asfaltových pásů je vždy nutné dodržet zásady uvedené v ČSN. Pro kvalitu izolačních prací je nutné, aby teplota konstrukce, materiálu a ovzduší byla vyšší než +0 °C dle pokynů výrobce pro zpracování asfaltových pásů.   |   |
| <b>Skladování</b>                           | Role asfaltových pásů se skladují v krytých skladištích na suché, rovné a pevné podlaze, uložené nastojato tak, aby nebyly vystaveny UV záření a přímým povětrnostním vlivům. V blízkosti nesmí být žádné tepelné zdroje. Maximální skladovatelnost výrobku je 6 měsíců od data dodání zboží.   |   |
| <b>Přeprava</b>                             | Role asfaltových pásů se dopravují na paletách natojato v čistých, krytých a suchých dopravních prostředcích.   |   |

## ROOFSPECIAL PV S5 -25

Typ výrobku, vyráběný dle TL RS-408, je podroben testům vlastností v rozsahu a četnosti přesně daných ve výše uvedených normách. Všechna měřidla používaná k měření, dle níže uvedených norem, jsou řízena interními předpisy.

| Technické parametry                       |           | zkouška dle ČSN EN |          | jednotka | deklarovaná hodnota    |
|---|-----------|--------------------|----------|----------|------------------------|
| Rozměry                                   | délka     | 1848-1             |          | m        | min. 5,0               |
|   | šířka     | 1848-1             |          | m        | 1,0 m ± 0,8%           |
|   | přímost   | 1848-1             |          | mm       | max. 20 mm/10 m délky  |
| Zjevné vady                               |           | 1850-1             |          | -        | bez zjevných vad       |
| Tloušťka                                  |           | 1849-1             |          | mm       | 5,2±0,2                |
| Vodotěsnost                               |           | 1928               | metoda B | kPa      | při 200 kPa vyhovuje   |
| Propustnost vodní páry                    |           | 1931               |          | μ        | >20000                 |
| Reakce na oheň                            |           | 13501-1            |          | třída    | E                      |
| Chování při vnějším požáru                |           | 13501-5            |          | -        | B <sub>ROOF</sub> (t1) |
| Tahové vlastnosti:<br>Pevnost             | podélná   | 12311-1            |          | N/50mm   | 1200±200               |
|   | příčná    |                    |          |          | 1000±200               |
| Tahové vlastnosti:<br>Tažnost             | podélná   |                    |          | %        | 50±10                  |
|   | příčná    |                    |          |          | 50±10                  |
| Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) |           | 12310-1            |          | N        | 250±50                 |
| Smyková odolnost ve spojích               |           | 12317-1            |          | N/50mm   | NPD                    |
| Ohebnost za nízkých teplot                |           | 1109               |          | °C       | -25                    |
| Odolnost proti stékání za vyšších teplot  |           | 1110               |          | °C       | 110                    |
| Umělé stárnutí                            | ohebnost  | 1296, 1109         |          | °C       | při -25 °C vyhovuje    |
|   | stékavost | 1296, 1110         |          | °C       | při 110 °C vyhovuje    |
| Odolnost proti statickému zatížení        |           | 12730              |          | kg       | 10                     |
| Odolnost proti nárazu                     |           | 12691              | metoda A | mm       | 800                    |
| Přilnavost posypu                         |           | 12039              |          | %        | 20                     |
| Rozměrová stálost                         |           | 1107-1             |          | %        | ≤0,3                   |

Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

Systém prokazování shody 2+