

Technický list 094

| Technický list platí pro výroby | | charBIT® ELAST PV S45 FINAL, ELAST PV S45 FINAL charBIT® ELAST PV S45 HQ FINAL, ELAST PV S45 HQ FINAL | | | | |
|--|-----------|---|----------|---|-----------------------------|--------------------------------|
| Popis výrobku | | Natavitelné asfaltové pásy z modifikovaného asfaltu SBS jsou pásy s nenásávkovou nosnou vložkou z polyesterového rouna, zpevněného skelnými vlákny , oboustranně opatřenou krycí vrstvou z modifikovaného asfaltu a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a hrubozrnným (přírodním nebo barveným) posypem na straně horní. Jedná se o velmi pevný pás s výbornými dilatačními schopnostmi pro nejnáročnější aplikace. Typy pásů bez indexu HQ jsou s ohebností do teploty -15°C, pásy s indexem HQ s ohebností do -25°C. | | | | |
| Vrstevní skladba výrobku | | povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní | | hrubozrnný posyp modifikovaný asfalt polyesterové rouno zpevněné skelnými vlákny modifikovaný asfalt tavitelná folie | | |
| Provedení a označení výrobku | | Pásy se vyrábí s nosnou vložkou z polyesterového rouna v rolích o šíři 1m a délce 7,5 m. Tloušťka pásu je 4,5±0,1 mm. | | | | |
| Dle určení spadá do zkušebních norem | | EN 13707 jako vrchní vrstva pro hydroizolaci střeš | | | | |
| Typy výrobků vyráběných dle TL 094 jsou podrobovány 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 | poznámka | jednotka | charBIT® ELAST PV S45 FINAL | charBIT® ELAST PV S45 HQ FINAL |
| Rozměry | délka | 1848-1 | | m | min. udávaná délka | |
| | šířka | 1848-1 | | m | 1,00 m ± 0,8% | |
| | přímost | 1848-1 | | mm | max. 20 mm/10 m délky | |
| Zjevné vady | | 1850-1 | | - | bez vad | |
| Tloušťka | | 1849-1 | | mm | 4,5±0,1 | 4,5±0,1 |
| Vodotěsnost | | 1928 | metoda B | kPa | při 200 kPa vyhovuje | |
| Propustnost vodních par | | 1931 | | μ | >20 000 | |
| Reakce na oheň | | 13501-1 | | třída | E | |
| Chování při vnějším požáru | | 13501-5 | | - | B _{ROOF} (t1) | |
| Tahové vlastnosti: Pevnost | podélná | 12311-1 | | N/50mm | 950±95 | |
| | příčná | | | | 850±85 | |
| Tahové vlastnosti: Tažnost | podélná | | | % | 45±10 | |
| | příčná | | | | 45±10 | |
| Odolnost protržení dříku hřebíku | | 12310-1 | | N | 300±50/250±50 | |
| Ohebnost za nízkých teplot | | 1109 | | °C | -15 | -25 |
| Odolnost proti stékání za vyšších teplot | | 1110 | | °C | 100 | 110 |
| Chování při umělém stárnutí jen teplo | ohebnost | 1109 | | °C | při -15°C vyhovuje | při -25°C vyhovuje |
| | stékavost | 1110 | | °C | při 100°C vyhovuje | při 110°C vyhovuje |
| Odolnost proti statickému zatížení | | 12730 | | kg | 20 | |
| Odolnost proti nárazu | | 12691 | metoda A | mm | 1000 | |
| Přílnavost posypu | | 12039 | | % | 20 | |
| Rozměrová stálost | | 1107-1 | | % | ≤0,3 | |
| Množství asfaltové hmoty | | 73 0605-1 | | g/m ² | ≥2500 | |
| Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné | | | | | | |

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.