

Technický list 052

| | | | | | |
|---|-------------|--|--|-------------------|-------------------------|
| Technický list platí pre výroby | | charBIT® AL S40 AL S40 | | | |
| Opis výrobku | | Nataviteľný asfaltový pás s nenasiakavou kombinovanou nosnou vložkou, vybavený obojstrannou krycou vrstvou z oxidovaného asfaltu a separačnou vrstvou, tvorenou ľahko taviteľnou fóliou na strane spodnej a jemnozrnným minerálnym posypom na strane hornej. Asfaltový pás nesmie byť použitý ako jediný materiál protiradónovej izolácie. | | | |
| Vrstvová skladba výrobku | | povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný | jemnozrnný minerálny posyp oxidovaný asfalt AL + sklená rohož oxidovaný asfalt taviteľná fólia | | |
| Vyhotovenie a označenie výrobku | | Pás sa vyrába s kombinovanou nosnou vložkou zo sklenej rohože a hliníkovej fólie v rolách so šírkou 1 m a s dĺžkou 7,5 m. Pás sa vyrába v hrúbke 4,0 ± 0,2 mm. | | | |
| Podľa určenia spadá do skúšobných noriem | | EN 13969 ako izolácia proti vlhkosti, ako protiradónová zábrana EN 13970 ako parotesná zábrana | | | |
| Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 052 sú podrobované testom vlastností v rozsahu a frekvencii presne daných vo vyššie uvedených normách. | | | | | |
| Všetky meradlá používané na meranie, podľa nižšie uvedených noriem, sú riadené internými predpismi. | | | | | |
| Technické parametre | | skúška podľa ČSN EN | poznámka | jednotka | vlastnosť |
| Rozmery | dĺžka | 1848-1 | | m | min. udávaná dĺžka |
| | šírka | 1848-1 | | m | 1,00 m ± 0,8 % |
| | priamosť | 1848-1 | | mm | max. 20 mm/10 m dĺžka |
| Zjavné chyby | | 1850-1 | | - | bez chýb |
| Hrúbka | | 1849-1 | | mm | 4,0 ± 0,2 |
| Vodotesnosť | | 1928 | metóda B | kPa | pri 60 kPa vyhovuje |
| Priepustnosť vodných pár | | 1931 | | μ | 250000 ± 10 % |
| Reakcia na oheň | | 13501-1 | | trieda | E |
| Ťahové vlastnosti: Pevnosť | pozdlžna | 12311-1 | | N/50 mm | ≥ 400 |
| | priečna | | | | ≥ 300 |
| Ťahové vlastnosti: Ťažnosť | pozdlžna | | | % | ≥ 2 |
| | priečna | | | | ≥ 2 |
| Odolnosť pretrhnutia driekom klinca | | 12310-1 | | N | ≥ 50 |
| Vplyv umelého starnutia na priepustnosť vodných pár μ | | 1296 1931 | | - | vyhovuje |
| Ohybnosť pri nízkych teplotách | | 1109 | | °C | 0 |
| Správanie pri umelom starnutí iba teplo | ohybnosť | 1109 | | °C | pri 0 °C vyhovuje |
| | vodotesnosť | 1928 | | kPa | pri 60 kPa vyhovuje |
| Odolnosť proti statickému zaťaženiu | | 12730 | | kg | 2 |
| Odolnosť proti nárazu | | 12691 | metóda A | mm | 500 |
| Pevnosť spoja | | 12317-1 | | N/50 mm | ≥ 300 |
| Protiradónová zábrana protokol č. 124020/2002 | | v páse | súčiniteľ | m ² /s | 3,6 x 10 ⁻¹⁴ |
| | | v spoji | difúzie D | | 3,5 x 10 ⁻¹⁴ |
| Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné | | | | | |

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.