

## Technický list 045

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technický list platí pre výrobky         | <b>charBIT® G200 S42 FINAL</b><br><b>G200 S42 FINAL</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                               |
| Opis výrobku                             | Nataviteľný asfaltový pás s nenasiakavou nosnou vložkou zo sklenej tkaniny, vybavený obojstrannou krycou vrstvou z oxidovaného asfaltu a separačnou vrstvou, tvorenou ľahko tavitelnou fóliou na strane spodnej a hrubozrnným (prírodným alebo farbeným) posypom na strane hornej. |                                                                                               |
| Vrstvová skladba výrobku                 | povrch horný<br>krycia vrstva<br>nosná vložka<br>krycia vrstva<br>povrch spodný                                                                                                                                                                                                    | hrubozrnný posyp<br>oxidovaný asfalt<br>sklená tkanina<br>oxidovaný asfalt<br>tavitelná fólia |
| Podľa určenia spadá do skúšobných noriem | <b>EN 13707</b> ako vrchná vrstva pre hydroizoláciu striech                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                               |
| Oblasť použitia                          | Používa sa ako vrchný pás na hydroizoláciu striech so sklonom max. 5° pri stavbách nižšieho významu (prístrešky, záhradné domčeky a pod.). Možno použiť iba s podkladovým pásom.                                                                                                   |                                                                                               |
| Vyhotovenie a označenie výrobku          | Pás sa vyrába s nosnou vložkou zo sklenej tkaniny v rolách so šírkou 1 m a s dĺžkou 5 m. Pás sa vyrába v hrúbke 4,2 ±0,3 mm.                                                                                                                                                       |                                                                                               |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spracovanie | Pri spracovaní asfaltových pásov je vždy nutné dodržať zásady uvedené v ČSN. Pre kvalitu izolačných prác je nutné, aby teplota konštrukcie, materiálu a ovzdušia bola vyššia než +5 °C na základe pokynov výrobcu na spracovanie asfaltových pásov.                                                            |
| Skladovanie | Kotúče asfaltových pásov sa skladujú v krytých skladiskách na suchej, rovnej a pevnej podlahe uložené nastojato tak, aby neboli vystavené UV žiareniu a priamym poveternostným vplyvom. V blízkosti nesmú byť žiadne tepelné zdroje. Maximálna skladovateľnosť výrobku je 6 mesiacov od dátumu dodania tovaru. |
| Preprava    | Kotúče asfaltových pásov sa dopravujú na paletách nastojato v čistých, krytých a suchých dopravných prostriedkoch.                                                                                                                                                                                             |

# charBIT<sup>®</sup> G200 S42 FINAL

## G200 S42 FINAL

Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 045 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 | hodnota                |
|-----------------------------------------------|-----------|---------------------|----------|----------|------------------------|
| 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 zjavných chýb      |
| Hrúbka                                        |           | 1849-1              |          | mm       | 4,2 ± 0,3              |
| Vodotesnosť                                   |           | 1928                | metóda B | kPa      | pri 100 kPa vyhovuje   |
| Priepustnosť vodnej pary                      |           | 1931                |          | μ        | >20 000                |
| Reakcia na oheň                               |           | 13501-1             |          | trieda   | E                      |
| Správanie pri vonkajšom požiari               |           | 13501-5             |          | -        | B <sub>ROOF</sub> (t1) |
| Ťahové vlastnosti:<br>Pevnosť                 | pozdlžna  | 12311-1             |          | N/50 mm  | 1300±200               |
|                                               | priečna   |                     |          |          | 2000±200               |
| Ťahové vlastnosti:<br>Ťažnosť                 | pozdlžna  |                     |          | %        | ≥ 3                    |
|                                               | priečna   |                     |          |          | ≥ 2                    |
| Odolnosť proti pretrhávaniu (driek klinca)    |           | 12310-1             |          | N        | ≥ 100                  |
| Ohybnosť pri nízkych teplotách                |           | 1109                |          | °C       | 0                      |
| Odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách |           | 1110                |          | °C       | 70                     |
| Umelé starnutie                               | ohybnosť  | 1296, 1109          |          | °C       | pri 0 °C vyhovuje      |
|                                               | stekavosť | 1296, 1110          |          | °C       | pri 70 °C vyhovuje     |
| Odolnosť proti statickému zaťaženiu           |           | 12730               |          | kg       | 10                     |
| Odolnosť proti nárazu                         |           | 12691               | metóda A | mm       | 1000                   |
| Priľnavosť posypu                             |           | 12039               |          | %        | max. 25                |

Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Systém posudzovania zhody 2+