

# Technický list 120

| Technický list platí pro výrobky                                                                                                   |             | charFIX® ELAST G 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |          |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| Popis výrobku                                                                                                                      |             | Samolepící asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS s nenasákavou nosnou vložkou ze skelné tkaniny, oboustranně opatřenou krycí vrstvou z SBS modifikovaného asfaltu, chráněného separační, snímatelnou silikonovou folií na straně spodní a jemnozrnným minerálním posypem na straně horní. Používá se jako parotěsná a protiradonová zábrana. |                                                                                                                                                                               |          |                         |
| Vrstevní skladba výrobku                                                                                                           |             | povrch horní<br><br>krycí vrstva<br>nosná vložka<br>krycí vrstva<br>povrch spodní                                                                                                                                                                                                                                                                 | jemnozrnný minerální posyp +<br>snímatelná páska na samolepícím okraji<br>modifikovaný asfalt SBS<br>skelná tkanina<br>modifikovaný asfalt SBS<br>snímatelná silikonová folie |          |                         |
| Provedení a označení výrobku                                                                                                       |             | Pás se vyrábí s nosnou vložkou ze skelné tkaniny v rolích o šíři 1 m a délce 10,0 m. Pás se vyrábí v tloušťce 3,0±0,2mm.                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |          |                         |
| Dle určení spadá do zkušebních norem                                                                                               |             | EN 13969 jako hydroizolace spodní stavby<br>EN 13707 jako podkladní a mezivrstva pro střešní systémy                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               |          |                         |
| Typy výrobků vyráběných dle TL 120 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 | charFIX® ELAST G 30     |
| 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       | 3,0±0,2                 |
| Vodotěsnost                                                                                                                        |             | 1928                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               | kPa      | při 200 kPa vyhovuje    |
| Propustnost vodních par                                                                                                            |             | 1931                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               | μ        | >20000                  |
| Reakce na oheň                                                                                                                     |             | 13501-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                               | třída    | E                       |
| Tahové vlastnosti: Pevnost                                                                                                         | podélná     | 12311-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                               | N/50mm   | 1300±200                |
|                                                                                                                                    | příčná      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |          | 2000±200                |
| Tahové vlastnosti: Tažnost                                                                                                         | podélná     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               | %        | 16±10                   |
|                                                                                                                                    | příčná      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |          | 16±10                   |
| Odolnost protržení dříku hřebíku                                                                                                   |             | 12310-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                               | N        | 250±50                  |
| Ohebnost za nízkých teplot                                                                                                         |             | 1109                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               | °C       | -25                     |
| Odolnost proti stékání za vyšších teplot                                                                                           |             | 1110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               | °C       | 110                     |
| Chování při umělém stárnutí jen teplo                                                                                              | ohebnost    | 1109                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               | °C       | při -25°C vyhovuje      |
|                                                                                                                                    | stékavost   | 1110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               | °C       | při 110°C vyhovuje      |
|                                                                                                                                    | vodotěsnost | 1928                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               | kPa      | při 200 kPa vyhovuje    |
| Odolnost proti statickému zatížení                                                                                                 |             | 12730                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               | kg       | 5                       |
| Odolnost proti nárazu                                                                                                              |             | 12691                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               | mm       | 600                     |
| Pevnost spoje                                                                                                                      |             | 12317-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                               | N/50mm   | 1200±200                |
| Protiradonová zábrana<br>protokol č. 124018/2014                                                                                   |             | v pásu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | součinitel<br>difúze D                                                                                                                                                        | m²/s     | 1,5 x 10 <sup>-11</sup> |
|                                                                                                                                    |             | ve spoji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |          | 8,6 x 10 <sup>-12</sup> |
| Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné                                                                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |          |                         |

Uvedené hodnoty jsou uvedeny statisticky a mohou vykazovat tolerance. Hodnoty xx/xx platí pro podélný a příčný směr.  
Neskladovat déle než 9 měsíců.