

# BauderTHERMOFIN F 15

## Datový list

|                                    |         |                                                  |
|------------------------------------|---------|--------------------------------------------------|
| Účel použití:                      |         | <b>FPO střešní folie</b>                         |
|                                    |         | <b>Pro mechanické kotvení nebo pod přitížení</b> |
| Povrch                             | horní:  | <b>stříbrně šedá podobná RAL 7001</b>            |
|                                    | spodní: | <b>Černá</b>                                     |
| Nosná vložka                       | Typ:    | <b>Skleněná rohož</b>                            |
| Objednávací číslo                  |         | <b>6815 0150</b>                                 |
| Způsob použití dle DIN V 20000-201 |         | <b>DE/E1 FPO-BV-E-GV-1.5</b>                     |
| Způsob použití dle DIN V 20000-202 |         | <b>BA FPO-BV-E-GV-1.5</b>                        |

| Vlastnosti                               |                | Zkušební metoda                                  | Požadavky                       |
|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| Zjevné vady                              |                | ČSN EN 1850-2                                    | Žádné zjevné vady               |
| Délka                                    |                | ČSN EN 1848-2                                    | 20 m (-0/+5%)                   |
| Šířka                                    |                | ČSN EN 1848-2                                    | 1,50 m (-0,5/+1%)               |
| Přímost                                  |                | ČSN EN 1848-2                                    | < 50 mm                         |
| Rovinnost                                |                | ČSN EN 1848-2                                    | < 10 mm                         |
| Plošná hmotnost                          |                | ČSN EN 1849-2                                    | 1,6 kg/m <sup>2</sup> (-5/+10%) |
| Efektivní tloušťka                       |                | ČSN EN 1849-2                                    | 1,5 mm (-5/+10%)                |
| Vodotěsnost                              |                | ČSN EN 1928 metoda B                             | Obstál                          |
| Chování při vnějším požáru               |                | ČSN CEN/TS 1187                                  | npd                             |
| Reakce na oheň                           |                | ČSN EN ISO 11925-2                               | Třída E dle EN 13501-1          |
| Odolnost proti odlupování ve spoji       |                | ČSN EN 12316-2                                   | ≥ 300 N/50 mm                   |
| Smyková odolnost ve spoji                |                | ČSN EN 12317-2                                   | > 400 N/50 mm                   |
| Tahové napětí                            | podélně        | ČSN EN 12311-2 B                                 | ≥ 5 N/mm <sup>2</sup>           |
|                                          | příčně         | ČSN EN 12311-2 B                                 | ≥ 5 N/mm <sup>2</sup>           |
| Tažnost                                  | podélně        | ČSN EN 12311-2 B                                 | ≥ 200 %                         |
|                                          | příčně         | ČSN EN 12311-2 B                                 | ≥ 200 %                         |
| Odolnost proti nárazu                    | tvrdá podložka | ČSN EN 12691                                     | > 500 mm                        |
|                                          | měkká podložka | ČSN EN 12691                                     | > 650 mm                        |
| Odolnost proti statickému zatížení       | tvrdá podložka | ČSN EN 12730                                     | > 15 kg                         |
|                                          | měkká podložka | ČSN EN 12730                                     | > 15 kg                         |
| Odolnost proti protrhávání               |                | ČSN EN 12310-2                                   | > 150 N                         |
| Odolnost proti prorůstání kořínky        |                | pr ČSN EN 13948 / FLL                            | splňuje                         |
| Rozměrová stálost                        |                | ČSN EN 1107-2                                    | < 0,3 %                         |
| Ohebnost za nízkých teplot               |                | ČSN EN 495-5                                     | ≤ -40 °C                        |
| Expozice UV zářením (> 2500 h)           |                | ČSN EN 1297                                      | Splněno                         |
| Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost     |                | ČSN EN 1296 dle ČSN EN 1928 (Metoda B 24h/60kPa) | Obstál                          |
| Vliv chemikálií na vodotěsnost           |                | ČSN EN 1847 dle ČSN EN 1928 (Metoda B 24h/60kPa) | Obstál                          |
| Odolnost proti krupobití                 | tvrdá podložka | ČSN EN 13583                                     | 25 m/s                          |
|                                          | měkká podložka | ČSN EN 13583                                     | 32 m/s                          |
| Propustnost vodní páry                   |                | ČSN EN 1931                                      | 150.000 (±30%)                  |
| Chování proti působení asfaltu           |                | ČSN EN 1548                                      | Obstál                          |
| Odolnost proti protrhávání (díř hřebíku) |                | ČSN EN 12310-1                                   | > 400 N                         |



Identifikační číslo zkušebny 0800

09

CPR – 51213; EN 13956 / CPR – 51214; EN 13967

Jedinečný identifikační kód: BauderTHERMOFIN F 15 - 03