



PAROTEC Sp. z o.o.

ul. Cisowa 9

60-185 Skórzewo

Karta techniczna

# Membrana dachowa Parotec beta CE

13  
EN-13859-1

|   |                 |                                  |
|---|-----------------|----------------------------------|
| Długość   | PN-EN 1848-2    | 50m (-0%,+0,5%)                  |
| Szerokość   | PN-EN 1848-2    | 1,5m (±0,5%)                     |
| Prostoliniowość   | PN-EN 1848-2    | Max.30mm/10mb.                   |
| Gramatura   | PN-EN 1849-2    | 130g/m <sup>2</sup> (±3%)        |
| Paroprzepuszczalność Sd   | EN ISO 12572(C) | 0,03m (±0,015)                   |
| Reakcja na ogień  | PN-EN 11925-2   | klasa F                          |
| Odporność na przesiąkanie   | PN-EN 1928      | klasa W1                         |
| Odporność na przesiąkanie po sztucznym starzeniu                          | PN-EN 1928      | klasa W1                         |
| Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku podłużnym                          | PN-EN 12311-1   | 260N/50mm (±30)                  |
| Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku podłużnym po sztucznym starzeniu   | PN-EN 13859-1   | 200N/50mm (±30)                  |
| Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym                        | PN-EN 12311-1   | 160N/50mm (±30)                  |
| Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym po sztucznym starzeniu | PN-EN 13859-1   | 135N/50mm (±30)                  |
| Wytrzymałość na rozdzielanie w kierunku podłużnym                         | PN-EN 12310-1   | 115N (±20)                       |
| Wytrzymałość na rozdzielanie w kierunku poprzecznym                       | PN-EN 12310-1   | 150N (±20)                       |
| Wydłużenie w kierunku podłużnym   | PN-EN 12311-1   | 60% (±20)                        |
| Wydłużenie w kierunku podłużnym po sztucznym starzeniu                    | PN-EN 13859-1   | 40% (±10)                        |
| Wydłużenie w kierunku poprzecznym   | PN-EN 12311-1   | 80% (±20)                        |
| Wydłużenie w kierunku poprzecznym po sztucznym starzeniu                  | PN-EN 13859-1   | 50% (±10)                        |
| Giętkość w niskiej temperaturze   | PN-EN 1109      | -25°C                            |
| Paroprzepuszczalność w warunkach: 38°C/90%                                | Lyssy           | 3500g/m <sup>2</sup> /24h (±300) |
| Paroprzepuszczalność w warunkach: 23°C/85%                                | Lyssy           | 1750g/m <sup>2</sup> /24h (±150) |

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Staszewski

Skórzewo 21.04.2016 r.

Dyrektor techniczny