

# TECHNICKÁ KARTA

## VYSOCE PROPUSTNÁ STŘEŠNÍ MEMBRÁNA



### HURAGAN 135

**HURAGAN 135** je vysoce paropropustná čtyřvrstvá střešní membrána určená jako předkryvná vrstva pro vnější střešní plášť. Membrána **HURAGAN 135** je zcela voděodolná, chrání tepelnou izolaci zvenčí před deštěm nebo sněhem a je také vynikajícím větroizolačním materiálem určeným pro stavbu stěn v rámových konstrukcích, ale i ve srubových domech, obytných budovách a průmyslových halách.

Výrobek lze použít na všech větraných i nevětraných střeších, pod různé střešní krytiny (např. keramické tašky, betonové tašky, plechové střešní tašky atd.). Mechanická odolnost membrány umožňuje použití jako předkryvná vrstva pod vnější střešní krytinu na střeších s plným bedněním.

| Vlastnosti                          |               | Předmětná norma                           | Měrná jednotka          | Deklarovaná hodnota |
|-------------------------------------|---------------|---|-------------------------|---------------------|
| Rozměry                             | šířka*        | PN-EN 1848-2                              | m                       | 1,5 ± 0,5%          |
|                                     | délka vinutí* |   | m                       | 50 (-0/+2%)         |
| Plošná hmotnost                     |               | PN-EN 1849-2                              | g/m <sup>2</sup>        | 135 ± 15%           |
| Reakcia na oheň                     |               | PN-EN ISO 11925-2                         | -                       | Klasa E             |
| Voděodolnost (2 kPa)                |               | PN-EN 1928                                | -                       | Klasa W1            |
| Voděodolnost po umělém stárnutí     |               | PN-EN 1296<br>PN-EN 1928                  | -                       | Klasa W1            |
| Síla roztržení                      | podél         | PN-EN 12310-1                             | N                       | 140 (+50;-50)       |
|                                     | přes          |   | N                       | 150 (+50;-50)       |
| Pevnost v tahu                      | podél         | PN-EN 12311-2                             | N/50mm                  | 240 (+60;-60)       |
|                                     | přes          |   | N/50mm                  | 135 (+40;-40)       |
| Prodloužení                         | podél         |   | %                       | 95 (+40;-40)        |
|                                     | přes          |   | %                       | 120 (+40;-40)       |
| Pevnost v tahu po umělém stárnutí   | podél         | PN-EN 1296<br>PN-EN 1297<br>PN-EN 12311-2 | N/50mm                  | 190 (+50;-50)       |
|                                     | přes          |   | N/50mm                  | 90 (+40;-40)        |
| Prodloužení po umělém stárnutí      | podél         |   | %                       | 60 (+30;-30)        |
|                                     | přes          |   | %                       | 100 (+50;-50)       |
| Průnik vodní páry (paropropustnost) |               | PN-EN 1931                                | (g/m <sup>2</sup> )/24h | >1700               |
| S <sub>d</sub>                      |               | PN-EN 1931                                | m                       | 0,02 (+0,03;-0,01)  |
| Rozsah teplot aplikace              |               | -----                                     | °C                      | -30 ÷ 80            |
| Nebezpečné látky                    |               | -----                                     |                         | NPD                 |

\*nebo dle dohody s klientem

Membrána by měla být chráněna proti přímému vystavení UV záření do měsíce od instalace a proti účinkům difúzního záření - maximálně do 3 měsíců - instalací tepelné izolace zevnitř.

Výrobek není odolný vůči ropným látkám (např. olej, benzín atd.)