

**KARTA PARAMETRÓW  
TECHNICZNYCH WŁÓKNINY  
FILTRACYJNEJ**



**WŁÓKNINA FILTRACYJNA  
IT/190/N**

**DATA: 15.08.2005**

| <b>DANE TECHNICZNE:</b>   |                        |      |                                    |  |
|---|------------------------|------|------------------------------------|--|
| Gramatura:<br>(masa powierzchniowa):  |                        | 190  | g/m <sup>2</sup>                   | (± 5%)                                 |
| Grubość:  |                        | 20   | mm                                 | (± 2 mm)                               |
| Wytrzymałość na rozerwanie:<br>(obciążenie maksymalne)                        | wzdłuż pasma           | 30   | N/5 cm                             |  |
|   | wszerz pasma           | 75   | N/5 cm                             |  |
| Przepustowość powietrza dla<br>początkowego oporu<br>przepływu (czysty filtr) | dla $\Delta P = 33$ Pa | 1,50 | m/s                                | wg PN-EN ISO 9237/1998                 |
|   |                        | 5400 | m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup> /h |  |
| Końcowy opór przepływu  |                        | 250  | Pa                                 | zalecana wymiana filtra                |
| Klasa filtracji:  |                        | G 3  |                                    | wg EU 779/1993                         |
| Średnia skuteczność filtracji   |                        | 85   | %                                  |  |
| Temperatura pracy (max.)  |                        | 100  | °C                                 |  |
| Chłonność pyłowa (ok.)  |                        | 350  | g/m <sup>2</sup>                   |  |
| Test palności   |                        |      |                                    | Samogasnąca                            |
| Skład surowcowy:  |                        |      |                                    | Włókno poliestrowe/<br>polipropylenowe |
| Wymiary handlowe:   |                        |      |                                    |  |
|   | szerokość beli:        | 2    | m                                  | (± 1 cm)                               |
|   | długość:               | 20   | m                                  | (-0, + 1%)                             |

**UWAGI:**

Włóknina do stosowania w układach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.  
Powierzchnia barwiona wskazuje kierunek wlotu powietrza.