

**KARTA PARAMETRÓW  
TECHNICZNYCH WŁÓKNINY  
FILTRACYJNEJ**



**WŁÓKNINA FILTRACYJNA  
IT/130/B**

**DATA: 15.08.2005**

| <b>DANE TECHNICZNE:</b>   |                        |      |                                   |  |
|---|------------------------|------|-----------------------------------|--|
| Gramatura:<br>(masa powierzchniowa):  |                        | 130  | g/m <sup>2</sup>                  | (± 5%)                                 |
| Grubość:  |                        | 7    | mm                                | (± 2 mm)                               |
| Wytrzymałość na rozerwanie:<br>(obciążenie maksymalne)                        | wzdłuż pasma           | 25   | N/5 cm                            |  |
|   | wszerz pasma           | 60   | N/5 cm                            |  |
| Przepustowość powietrza dla<br>początkowego oporu<br>przepływu (czysty filtr) | dla $\Delta P = 30$ Pa | 1,5  | m/s                               | wg PN-EN ISO<br>9237/1998              |
|   |                        | 5400 | m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h |  |
| Końcowy opór przepływu  |                        | 250  | Pa                                | zalecana wymiana filtra                |
| Klasa filtracji:  |                        | G 2  |                                   | wg EU 779/1993                         |
| Średnia skuteczność filtracji   |                        | 75   | %                                 |  |
| Temperatura pracy (max.)  |                        | 100  | °C                                |  |
| Chłonność pyłowa (ok.)  |                        | 230  | g/m <sup>2</sup>                  |  |
| Test palności   |                        |      |                                   | Samogasnąca                            |
| Skład surowcowy:  |                        |      |                                   | Włókno poliestrowe/<br>polipropylenowe |
| Wymiary handlowe:   |                        |      |                                   |  |
|   | szerokość beli:        | 2    | m                                 | (± 1 cm)                               |
|   | długość:               | 40   | m                                 | (-0, + 1%)                             |

|               |  |
|---------------|--|
| <b>UWAGI:</b> | Włóknina do stosowania w układach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. |
|---------------|--|