

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DOP-2009B-02



- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
2009B DuPont™ Tyvek® AirGuard® Smart
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Zastosowanie: Elastyczne wyroby wodochronne – warstwy regulacyjne pary wodnej z tworzyw sztucznych I kauczuku EN 13984: 2013
- Producent:  
DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.  
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg
- Upoważniony przedstawiciel:
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
System 3
- Norma zharmonizowana:  
EN 13984:2013  
Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
KIWA TBU DE (NB 0799)
- Deklarowane właściwości użytkowe:  
Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 13984:2013

| Zasadnicze charakterystyki                                  |                |                       | Właściwości użytkowe |           |            |
|---|----------------|-----------------------|----------------------|-----------|------------|
| PARAMETR  | METODA         | JEDNOSTKA             | ZNAMIONOWA           | MINIMALNA | MAKSYMALNA |
| Oznaczenie produktu, zgodnie z EN 13984                     | -              | -                     | B                    | -         | -          |
| Paroprzepuszczalność (Sd)                                   | EN 1931        | m                     | 13                   | 8         | 18         |
| Przepływ pary wodnej (g)                                    | EN 1931        | kg / (m² s)           | 3,16E-08             | 5,14E-08  | 2,28E-08   |
| Odporność (po sztucznym starzeniu)                          |                |                       |                      |           |            |
| Trwałość (ekspozycja na czynniki przyspieszające starzenie) | EN 1931        | odporny / nie odporny | (+)                  | -         | -          |
| Klasyfikacja ogniowa  | EN ISO 11925-2 | klasa                 | E                    | -         | -          |
| Wytrzymałość na rozerwanie (wzdłuż włókien)                 | EN 12311-2     | N/50mm                | 390                  | 330       | -          |
| Odkształcenie (wzdłuż włókien)                              | EN 12311-2     | %                     | 16                   | 12        | -          |
| Wytrzymałość na rozerwanie (w poprzek włókien)              | EN 12311-2     | N/50mm                | 380                  | 330       | -          |
| Odkształcenie (w poprzek włókien)                           | EN 12311-2     | %                     | 19                   | 14        | -          |
| Wytrzymałość na rozdzielanie wzdłuż włókien                 | EN 12310-1     | N                     | 75                   | 45        | -          |
| Wytrzymałość na rozdzielanie w poprzek włókien              | EN 12310-1     | N                     | 65                   | 40        | -          |
| Wytrzymałość na uderzenie                                   | EN 12691       | mm                    | (+)                  | -         | -          |
| Wytrzymałość połączeń                                       | EN 12317-2     | N/5cm                 | -                    | 280       | -          |
| Odporność na czynniki alkaliczne                            |                |                       |                      |           |            |
| Odkształcenie (wzdłuż włókien)                              | EN 12311-2     | odporny / nie odporny | pass                 | -         | -          |
| Odkształcenie (w poprzek włókien)                           | EN 12311-2     | odporny / nie odporny | pass                 | -         | -          |

(+): Nie badano

Wymieniony powyżej produkt, naszym zdaniem, spełnia kryteria klasyfikacji jako 'artykuł' (zgodnie z REACH, Art.3.3). Podczas użytkowania w normalnych lub racjonalnie przewidywalnych warunkach, z produktu nie wydzielają się żadne substancje. Według naszej aktualnej wiedzy, powyższy artykuł nie zawiera substancji w stężeniu większym od dopuszczalnego limitu, które znajdują się na 'Liście Kandydackiej' substancji wzbudzających szczególne obawy (Substances of Very High Concern - SVHC) publikowanej na stronie internetowej ECHA.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Luxembourg, 08/09/2021

  
Paul MEYERS  
Managing Director & Works Director  
DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.