



**Johns Manville**

**World Headquarters**  
Johns Manville  
717 17th Street  
Denver, CO 80202 • USA  
Phone: + 1 (303) 978-2000  
[www.jm.com](http://www.jm.com)

**DuraSpun®**

Polyester Spunbond  
**T 011/150**



**0991**

**0991-CPD-0001**  
**Deklaracja zgodności**

**Producent:**  
**Johns Manville GmbH, Wupperstrasse 10, D-14167 Berlin**

**Oświadczamy, że wyrób: Dura Spun 011/150**

Jest zgodny z postanowieniami dyrektywy Rady Wspólnoty Europejskiej  
Dotyczących wyrobów budowlanych.

**Przeznaczenie – do stosowania w budownictwie do prac ziemnych.**

Geotekstyli używane do filtracji (F), wzmocnienia (R) i separacji (S) w budowie dróg i innych nateżeniach ruchu, kolejach (Wylaczając asfalt), w robotach ziemnych, fundamentach i konstrukcjach oporowych, w systemach kanalizacji, w zabezpieczeniach przeciwoerozyjnych (zabezpieczeniach przybrzeżnych i umocnieniach brzegów), w budowie zbiorników, tamy i kanałów, składowisk odpadów stałych i budowy zbiorników odpadów ciekłych.  
Dane techniczne produktu

**Produkt spełnia wymagania niżej wymienionych norm:**

**EN 13249:2000-12 + EN 13249/A1:2005-01 EN 13250:2000-12 + EN 13250/A1:2005-01**  
**EN 13251:2000-12 + EN 13251/A1:2005-01 EN 13252:2000-12 + EN 13252/A1:2005-01**  
**EN 13253:2000-12 + EN 13253/A1:2005-01 EN 13254:2000-12 + EN 13254/A1:2005-01**  
**EN 13255:2000-12 + EN 13255/A1:2005-01 EN 13256:2000-12 + EN 13256/A1:2005-01**  
**EN 13257:2000-12 + EN 13257/A1:2005-01 EN 13265:2000-12 + EN 13265/A1:2005-01**

**Parametry techniczne**

| <b>Kryteria testów</b>                            | <b>jednostkowe norma</b>   | <b>wartosc</b> | <b>tolerancja</b> |
|---|----------------------------|----------------|-------------------|
| Max. wytrzymałosc na rozciąganie                  | / MD-EN ISO 10319 [kN / m] | 10,8           | - 1,1             |
| Max. wytrzymałosc na rozciąganie                  | / CD-EN ISO 10319 [kN / m] | 8,41           | - 0,8             |
| Wydłużenie przy max. wytrzymałosci na rozciąganie | / MD-EN ISO 10319 [%]      | 56             | ± 15              |
| Wydłużenie przy max. wytrzymałosci na rozciąganie | / CD-EN ISO 10319 [%]      | 66             | ± 15              |
| Rozmiar otworu, badanie stożka                    | EN ISO 13433 [mm]          | 25             | + 2               |
| CBR-  | EN ISO 12236 [kN]          | 1,7            | - 0,2             |
| rozmiar oczka (porów)                             | EN ISO 12956 [mM]          | 100            | ± 20              |
| Przepuszczalność wody                             | EN ISO 11058 [10-3m / s]   | 2,5            | - 1,5             |

**Trwalosc:**

- powinno byc pokryte w ciągu 30 dni po instalacji
- trwały przez co najmniej 25 lat dla aplikacji bez funkcji zbrojenia w naturalnych glebach z 4 <pH <9 i temperatura gleby < 25 ° C.

**CONTACTS :**

**EUROPE**

Johns Manville Sales GmbH  
Max-Fischer-Strasse 11  
86399 Boblingen • Germany  
Phone: +49 (0) 8234/9670-553 Waterpr.  
Phone: +49 (0) 8234/9670-551 Filtr.+Sep.  
Fax: +49 (0) 8234/9670-586

Johns Manville Sales GmbH  
Werner-Schuller-Strasse 1  
97877 Wertheim • Germany  
Phone: +49 (0) 9342/801-281 Con.+Ind.  
Phone: +49 (0) 9342/801-130 Flooring  
Fax: +49 (0) 9342/801-491

**USA**

Johns Manville  
995 MT. Pleasant Road  
Spartanburg, SC 29307 • USA  
Phone: +1-864-579-8215  
Fax: +1-864-579-8275

**ASIA**

JM Shanghai Nonwovens Co., Ltd.  
No. 153 Huaying Road  
Qingpu, Shanghai 201700 • PR China  
Phone: +86 (0) 21 59720007  
Fax: +86 (0) 21 59728116

Status: Sept. 2011 (7th version, replaces 6th version of January 2011)