



Johns Manville

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

DuraSpun®

**Polyester Spunbond
T 011/120**



0991

0991-CPD-0001

Deklaracja zgodności

Producent:

Johns Manville GmbH, Wupperstrasse 10, D-14167 Berlin

Oświadczamy, że wyrób: Dura Spun 011/120

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

Przeznaczenie – do stosowania w budownictwie do prac ziemnych.

Geotekstylia 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

Kryteria testów	jednostkowe norma	wartosc	tolerancja
Max. wytrzymałosc na rozciąganie	/ MD-EN ISO 10319 [kN / m]	7,96	- 0,8
Max. wytrzymałosc na rozciąganie	/ CD-EN ISO 10319 [kN / m]	5,60	- 0,6
Wydłużenie przy max. wytrzymałosci na rozciąganie	/ MD-EN ISO 10319 [%]	58	± 15
Wydłużenie przy max. wytrzymałosci na rozciąganie	/ CD-EN ISO 10319 [%]	77	± 15
Rozmiar otworu, badanie stożka	EN ISO 13433 [mm]	35	+ 3
CBR-	EN ISO 12236 [kN]	1,2	- 0,2
rozmiar oczka (porów)	EN ISO 12956 [mM]	110	± 20
Przepuszczalność wody	EN ISO 11058 [10-3m / s]	2,5	- 1,5

Trwalosc:

- powinno byc pokryte w ciagu 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 Bobingen • Germany
Phone: +49 (0) 8234/9670-553 Waterpr.
Phone: +49 (0) 8234/9670-561 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)