



Anwendung: Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer- Dampfsperrbahnen EN 13984

Produktkennzeichnung **8207A**

Sprache **Deutsch**

Materialzusammensetzung **DuPont™ Tyvar® PP-Spinnvlies mit PP-PE Beschichtung**

Anwendbar für **Deutschland, Österreich, Schweiz**

| EIGENSCHAFT   | METHODE        | EINHEIT                 | NOMINAL   | MINIMUM | MAXIMUM |
|---|----------------|-------------------------|-----------|---------|---------|
| Produktklasse laut EN 13984                             |                |                         | A         | -       | -       |
| <b>FUNKTIONALITÄT: WASSERDAMPF- UND LUFTDICHTIGKEIT</b> |                |                         |           |         |         |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (sd)                         | EN 1931        | m                       | 23        | 18      | 33      |
| Feuchtestromdichte (g)                                  | EN 1931        | kg / (m <sup>2</sup> s) | 1,8E-8    | 1,2E-8  | 2,3E-8  |
| Temperatureinsatzbereich                                | -              | °C                      | -         | -40     | +80     |
| Beständigkeit (künstliche Alterung)                     |                |                         |           |         |         |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                              | EN 1931        | Best. / Nicht best.     | bestanden | -       | -       |
| Bendtsen Luftdurchlässigkeit                            | ISO 5636/3     | ml/min                  | 0         | -       | 10      |
| Gurley Lufddurchlässigkeit                              | ISO 5636/5     | s                       | -         | >2000   |         |
| <b>PHYSIKALISCHE UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>      |                |                         |           |         |         |
| Flächenbezogene Masse                                   | EN 1849-2      | g/m <sup>2</sup>        | 102       | 92      | 112     |
| Dicke   | EN 1849-2      | mm                      | 0,30      | 0,23    | 0,37    |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang                        | EN 1928 (A)    | Best. / Nicht best.     | bestanden | -       | -       |
| Brandverhalten nach EN 13501-1                          | EN ISO 11925-2 | Klasse                  | E         | -       | -       |
| Höchstzugkraft in Längsrichtung                         | EN 12311-2     | N/50mm                  | 200       | 160     | -       |
| Dehnung in Längsrichtung                                | EN 12311-2     | %                       | 38        | 25      | -       |
| Höchstzugkraft in Querrichtung                          | EN 12311-2     | N/50mm                  | 170       | 110     | -       |
| Dehnung in Querrichtung                                 | EN 12311-2     | %                       | 38        | 23      | -       |
| Weiterreißwiderstand in Längsrichtung                   | EN 12310-1     | N                       | 240       | 180     | -       |
| Weiterreißwiderstand in Querrichtung                    | EN 12310-1     | N                       | 240       | 180     | -       |
| <b>ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN</b>                        |                |                         |           |         |         |
| Länge (kundenspezifisch, in m)                          | EN 1848-2      | Abweichung in %         | 0         | 0       | -       |
| Breite (kundenspezifisch, in mm)                        | EN 1848-2      | Abweichung in %         | 0         | -0,5    | +1,5    |
| Geradheit   | EN 1848-2      | mm/10m                  | -         | -       | 75      |
| Widerstand gegen Stossbelastung                         | EN 12691       | mm                      | (+)       |         |         |
| Scherwiderstand der Fügenähte                           | EN 12317-2     | N/5cm                   | -         | 150     | -       |
| Beständigkeit (gegenüber Alkalien)                      |                |                         |           |         |         |
| Dehnung bei Höchstzugkraft längs                        | EN 12311-1     | Best. / Nicht best.     | (+)       |         |         |
| Dehnung bei Höchstzugkraft quer                         | EN 12311-1     | Best. / Nicht best.     | (+)       |         |         |

(+): keine Angabe

Herausgabedatum: 15/03/2011

Datum der ersten CE Kennzeichnung: 03/08/2010

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.  
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg  
DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH  
Hugenottenallee 173 - 175  
D-63263 Neu-Isenburg

Gebührenfreie Hotline 0800 6633990

info.tyvek-germany@dupont.com  
www.tyvek.de

Einige Testmethoden sind nach EN13984 oder nach dem DuPont ISO 9001:2008 Qualitätssicherungssystem modifiziert. Die angegebenen Werte basieren auf Mittelwerten der Mutterrollen. Für mehr Informationen diesbezüglich, setzen Sie sich bitte mit dem regionalen Vertreter von DuPont in Verbindung. Nach unserer Ansicht ist diese Information die beste, die gegenwärtig zu diesem Thema gegeben werden kann. Wir geben Ihnen diese Information im Einklang mit der Richtlinie des Rates 89/106/EWG vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedsstaaten für Bauprodukte (Bauprodukten-Richtlinie). Diese Information ist kein Ersatz für Ihre eigenen Versuche und Eignungstests für Anwendungen, welche anders sind als die hier aufgeführte Anwendung. Diese Information ist revisionsbedürftig, sobald weitere Kenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Aus Unkenntnis aller Einzelheiten der möglichen speziellen Anwendungen des Produktes übernimmt DuPont keine Garantie für die Ergebnisse und keine Verpflichtung oder Haftpflicht irgendwelcher Art in Verbindung mit dieser Information für alle anderen Anwendungen als die hier aufgeführte Anwendung. Diese Veröffentlichung ist keine Lizenz und beabsichtigt nicht die Verletzung irgendwelcher, wenn bestehender, Patente vorzuschlagen. Informationen in Bezug auf Produktsicherheit sind auf Anfrage erhältlich. Dies ist ein gedrucktes Dokument und ist auch ohne Unterschrift gültig.



**Tyvek.**

Part of the DuPont™ Tyvek® family