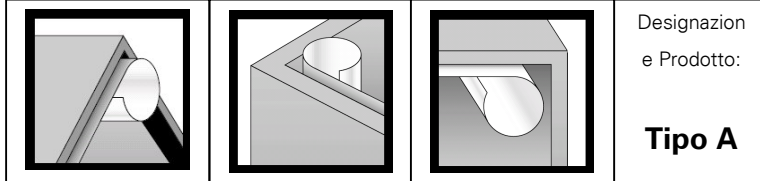


# DuPont™ AirGuard®

## Applicazione:

Membrana Flessibile per Impermeabilizzazione – Strati in Plastica e in Gomma per il Controllo del Vapore

EN 13984 (Dic. 2004)



Designazione e Prodotto:

**Tipo A**



Nome prodotto: **5814X**

Tipo supporto: **Composto da PP, PE e Al**

Lingua: **Italiano**

Applicabile in: **Italia**

| PROPRIETÀ  | METODO             | UNITÀ                  | NOMINALE<br>(valore medio) | TOLLERANZA        |                        |
|--|--------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------|
|  |                    |                        |                            | minimo            | massimo                |
| Longitudine (in m)   | EN 1848-2          | %                      | relativo al cliente        | 0                 | -                      |
| Larghezza (in mm)  | EN 1848-2          | %                      | relativo al cliente        | 0.5               | 1.5                    |
| Rettitudine  | EN 1848-2          | mm/10m                 | -                          | -                 | 75                     |
| Massa per unità d'area   | EN 1849-2          | gr/m <sup>2</sup>      | 149                        | 134               | 164                    |
| Spessore   | EN 1849-2          | mm                     | 0.43                       | 0.33              | 0.83                   |
| Barriera all'acqua   | EN 1928 (metodo A) | passa/non passa        | passa                      | -                 | -                      |
| Trasmissione del vapore d'acqua (s <sub>v</sub> )  | EN 1931            | m                      | 2000                       | 500               | -                      |
| Densità del flusso di vapore d'acqua (g)   |                    | kg/ (m <sup>2</sup> s) | 2,04·10 <sup>-10</sup>     | -                 | 8,04·10 <sup>-10</sup> |
| Proprietà di trazione (MD)   | EN 12311-1         | N/50mm                 | 440                        | 350               | -                      |
| Allungamento (MD)  | EN 12311-1         | %                      | 25                         | 15                | -                      |
| Proprietà di trazione (XD)   | EN 12311-1         | N/50mm                 | 210                        | 150               | -                      |
| Allungamento (XD)  | EN 12311-1         | %                      | 22                         | 15                | -                      |
| Resistenza a strappo da chiodo (MD)  | EN 12310-1         | N                      | 230                        | 150               | -                      |
| Resistenza a strappo da chiodo (XD)  | EN 12310-1         | N                      | 250                        | 150               | -                      |
| Resistenza all'impatto   | EN 12691           | mm                     | PND                        | -                 | -                      |
| Reazione al fuoco (EN 13501-1)   | EN ISO 11925-2     | classe                 | E                          | con lana minerale |                        |
| Resistenza delle giunte  | EN 12317-2         | N/5cm                  | -                          | 80                | -                      |
| Durabilità (esposizione a invecchiamento artificiale)<br>Trasmissione del vapore d'acqua | EN 1931            | passa/non passa        | Passa                      | -                 | -                      |
| Resistenza agli alcali   |                    |                        |                            |                   |                        |
| Allungamento (MD)  | EN 12311-1         | passa/non passa        | passa                      | -                 | -                      |
| Allungamento (XD)  | EN 12311-1         | passa/non passa        | passa                      | -                 | -                      |
| <b>PROPRIETÀ ADDIZIONALI</b>   |                    |                        |                            |                   |                        |
| Resistenza alla temperatura  | -                  | °C                     |                            | -40               | +80                    |
| Permeabilità all'aria Bendtsen   | ISO 5636/3         | ml/min.                | 0                          | -                 | -                      |
| Permeabilità all'aria Gurley   | ISO 5636/5         | s                      | -                          | >2000             | ∞                      |
| Emissività   | DIN EN 673         | -                      | 0,05                       | -                 | -                      |
| Valore R effettivo dell'intercapedine d'aria con 5814X:                                  | EN 6469            |                        |                            |                   |                        |
| Flusso orizzontale   | (calcolato)        | m <sup>2</sup> K/W     | 0.66                       | -                 | -                      |
| Flusso verticale   | (calcolato)        | m <sup>2</sup> K/W     | 0,45                       | -                 | -                      |

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.

L-2984 Luxembourg

Tyvek® Marketing

Fax: +352 3666 5021

Tyvek® Customer Service

Fax +352 3666 5018

Tyvek® Manufacturing

Fax +352 3666 5020

E-mail: [tyvek.info@dupont.com](mailto:tyvek.info@dupont.com)

[www.construction.tyvek.com](http://www.construction.tyvek.com)

*Alcuni metodi di test sono modificati secondo la norma EN 13984 e/o in accordo con la certificazione del sistema di qualità DIN EN ISO 9001 (2000) di DuPont (per maggiori informazioni contattare il responsabile di zona di DuPont). Questa informazione si basa sulla nostra esperienza attuale. Viene offerta in accordo con la Direttiva del Consiglio 89/106/EEC del 21 Dicembre 1988 sull'approssimazione di leggi, regolamenti e provisioni amministrative degli Stati Membri in relazione ai prodotti per l'edilizia ("European Construction Products Directive"). Tali informazioni non sono destinate a sostituire qualsivoglia prova che l'utilizzatore potrà effettuare per determinare da sé l'idoneità dei nostri prodotti alle sue specifiche applicazioni. È possibile che tali informazioni siano soggette a modifiche qualora dovessero subentrare nuove conoscenze ed esperienze. Dinanzi all'impossibilità di prevedere tali variazioni rispetto alle effettive condizioni finali d'impiego, DuPont non offre alcuna garanzia, né si assume alcuna responsabilità in relazione a qualsivoglia utilizzo delle presenti informazioni per applicazioni che non siano quella qui specificata. Il contenuto del presente documento non potrà, in alcun modo, essere considerato alla stregua di una licenza d'esercizio derivante da una raccomandazione passibile di ledere un diritto di brevetto. L'informazione sulla sicurezza del prodotto è a disposizione su richiesta. Questa scheda tecnica è un documento impresso ed è valido anche senza firma.*

Data effettiva:

**12.02.2009**



**Tyvek.**