



Aplikácia: Plastická a gumová parozábrana  
STN EN 13984

Kód výrobku  
Typ materiálu

**5814X**  
**Laminát PP, PE & AI**

Jazyk  
Aplikovateľný pre

**Slovenský**  
**SK**

| VLASTNOSTI                                    | METÓDA         | JEDNOTKY                | NOMINÁLNA HODNOTA | MINIMÁLNY | MAXIMÁLNY |
|---|----------------|-------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Označenie výrobku podľa EN 13984              | -              | -                       | A                 | -         | -         |
| <b>FUNKČNOSŤ: VODNÉ PARY A VZDUCHOTESNOSŤ</b> |                |                         |                   |           |           |
| Priepustnosť vodnej pary (sd)                 | EN 1931        | m                       | 2000              | 500       | -         |
| Špecifická hmot. prestúpenej                  | EN 1931        | kg / (m <sup>2</sup> s) | 2,04E-10          | -         | 8,04E-10  |
| Emisivita                                     | Metóda DuPont  | -                       | 0,05              | -         | -         |
| Účinnosť tep.odporu vzduch. medzery::         |                |                         |                   |           |           |
| (horizontálny tok/smer)                       | EN ISO 6946    | m <sup>2</sup> K / W    | -                 | -         | 0,66      |
| (vertikálny tok/ smer)                        | EN ISO 6946    | m <sup>2</sup> K / W    | -                 | -         | 0,45      |
| Teplotná odolnosť                             | -              | °C                      | -                 | -40       | +80       |
| Správanie sa po umelom stárnutí:              |                |                         |                   |           |           |
| Priepustnosť vodnej pary                      | EN 1931        | vyhovuje / nevyhovuje   | Vyhovuje          | -         | -         |
| Bendtsen - vzduchopriepustnosť                | ISO 5636/3     | ml/min                  | 0                 | -         | -         |
| Gurley - vzduchopriepustnosť                  | ISO 5636/5     | s                       | -                 | >2000     | -         |
| <b>FYZIKÁLNE A MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>      |                |                         |                   |           |           |
| Plošná hmotnosť                               | EN 1849-2      | g/m <sup>2</sup>        | 149               | 134       | 164       |
| Hrúbka  | EN 1849-2      | mm                      | 0,43              | 0,33      | 0,83      |
| Odolnosť proti prieniku vody                  | EN 1928 (A)    | vyhovuje / nevyhovuje   | Vyhovuje          | -         | -         |
| Reakcia na oheň                               | EN ISO 11925-2 | trieda                  | E (*)             | -         | -         |
| Pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere              | EN 12311-2     | N/50mm                  | 440               | 350       | -         |
| Predĺženie v pozdĺžnom smere                  | EN 12311-2     | %                       | 25                | 15        | -         |
| Pevnosť v ťahu v priečnom smere               | EN 12311-2     | N/50mm                  | 210               | 150       | -         |
| Predĺženie v priečnom smere                   | EN 12311-2     | %                       | 22                | 15        | -         |
| Odol. proti pretrhnutiu v pozdĺžnom smere     | EN 12310-1     | N                       | 230               | 150       | -         |
| Odol. proti pretrhnutiu v priečnom smere      | EN 12310-1     | N                       | 250               | 150       | -         |
| <b>ĎALŠIE VLASTNOSTI</b>                      |                |                         |                   |           |           |
| Dĺžka (vyjadrená v m)                         | EN 1848-2      | odchýlka %              | 0                 | 0         | -         |
| Šírka (vyjadrená v mm)                        | EN 1848-2      | odchýlka %              | 0                 | -0,5      | +1,5      |
| Priamosť                                      | EN 1848-2      | mm/10m                  | -                 | -         | 75        |
| Odolnosť proti nárazu                         | EN 12691       | mm                      | (+)               |           |           |
| Síla spoja                                    | EN 12317-2     | N/5cm                   | -                 | 80        |           |
| Správanie sa po alkalickej skúške:            |                |                         |                   |           |           |
| Predĺženie v pozdĺžnom smere                  | EN 12311-1     | vyhovuje / nevyhovuje   | Vyhovuje          | -         | -         |
| Predĺženie v priečnom smere                   | EN 12311-1     | vyhovuje / nevyhovuje   | Vyhovuje          | -         | -         |

(\*): na izoláciách z minerálnej vlny  
(+): Nie je klasifikované

**Dátum účinnosti: 15/03/2011**  
**Prvé CE: 27/07/2007**

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.  
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg  
DuPont CZ s.r.o.  
Pekařská 14/628,  
155 00 Praha

Infolinka +420 800 120 016  
Fax +420 257 414 150  
tyvekinfo@cze.dupont.com  
www.tyvek.sk

Niektoré testovacie metódy sú modifikované podľa EN13984 a/alebo podľa DuPont ISO 9001:2008 certifikovaný systém kvality (pre bližšie informácie kontaktujte miestneho zástupcu firmy DuPont). Tieto informácie zodpovedajú našim momentálnym vedomostiam a skúsenostiam. Sú poskytované v súlade so smernicou Rady 89/106/EEC z 21. decembra 1988 o približovaní práva, predpisov a administratívnych doložiek členských štátov týkajúcich sa stavebných výrobkov ("Európska smernica stavebných výrobkov"). Účelom týchto informácií nie je náhrada akýchkoľvek skúšobných procesov, výsledky ktorých budú prioritné pri Vašom rozhodovaní o vhodnosti použitia našich produktov pre aplikácie iné ako aplikácie špecifikované na tomto mieste. Podmienky, za ktorých boli hodnoty podľa vyššie uvedených noriem namerané, nemusia korešpondovať s podmienkami, ktoré nastanú pri konkrétnych aplikáciách. Uvedené informácie sú predmetom revízie a budú aktualizované podľa najnovších znalostí a poznatkov. Pretože nie je možné predvídať všetky možnosti konečného využitia v konkrétnych podmienkach, DuPont negarantuje, ani nepreberá zodpovednosť za interpretáciu týchto informácií. Nic v tejto publikácii nemožno brať ako povolenie k použitiu, alebo ako odporúčenie k porušovaniu akýchkoľvek patentových práv. Informácie o bezpečnosti výrobku sú k dispozícii na vyžiadanie. Tento data list je tlačený materiál a je platný bez podpisu.



**Tyvek.**

Part of the DuPont™ Tyvek® family