

## Technické listy



Aplikace: Hydroizolační pásy a fólie – část 2:  
Pásy a fólie podkladní a pro pojistné  
hydroizolace pro stěny. ČSN EN 13859-2

Kód výrobku  
Typ materiálu

**1060B**  
**HD-PE**

Jazyk **Čeština**  
Aplikovatelný pro **CZ**



| VLASTNOSTI                                                                                                     | METODA            | JEDNOTKY         | NOMINÁLNÍ | MINIMÁLNÍ | MAXIMÁLNÍ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>FUNKČNOST: PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU, VODOTĚSNOST, ODOLNOST PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM, REAKCE NA OHEŇ</b> |                   |                  |           |           |           |
| Propustnost vodní páry                                                                                         | EN ISO 12572 (C)  | m                | 0,01      | 0,003     | 0,025     |
| Teplotní odolnost                                                                                              | -                 | °C               | -         | -40       | +100      |
| Ohebnost za nízkých teplot                                                                                     | EN 1109           | °C               | -         | -         | -40       |
| Odolnost proti UV záření                                                                                       | -                 | měsíce           | -         | -         | 4         |
| Tloušťka produktu / tloušťka funkční vrstvy                                                                    |                   | µm               | 175 / 175 | -         | -         |
| Odolnost proti pronikání vody                                                                                  | EN 1928 (A)       | Třída            | W1        | -         | -         |
| Výška vodního sloupce                                                                                          | EN 20811          | m                | 1,5       | -         | -         |
| Reakce na oheň                                                                                                 | EN ISO 11925-2    | Třída            | E (*)     | -         | -         |
| <b>FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>                                                                       |                   |                  |           |           |           |
| Plošná hmotnost                                                                                                | EN 1849-2         | g/m²             | 60        | 55        | 65        |
| Pevnost v tahu v podélném směru                                                                                | EN 12311-1        | N/50mm           | 310       | 260       | 360       |
| Tažnost v podélném směru                                                                                       | EN 12311-1        | %                | 17        | 12        | 22        |
| Pevnost v tahu v příčném směru                                                                                 | EN 12311-1        | N/50mm           | 310       | 260       | 360       |
| Tažnost v příčném směru                                                                                        | EN 12311-1        | %                | 20        | 14        | 26        |
| Odol. proti protrhávání v podélném směru                                                                       | EN 12310-1        | N                | 55        | 35        | 75        |
| Odol. proti protrhávání v příčném směru                                                                        | EN 12310-1        | N                | 50        | 30        | 70        |
| <b>VLASTNOSTI PO UJELÉM STÁRNUTÍ</b>                                                                           |                   |                  |           |           |           |
| Chování za umělého stárnutí:                                                                                   | EN 1297 & EN 1296 | Zbytková hodnota |           |           |           |
| Odolnost proti pronikání vody                                                                                  | EN 1928 (A)       | Třída            | W1        | -         | -         |
| Pevnost v tahu v podélném směru                                                                                | EN 12311-1        | %                | 80        | -         | -         |
| Tažnost v podélném směru                                                                                       | EN 12311-1        | %                | 70        | -         | -         |
| Pevnost v tahu v příčném směru                                                                                 | EN 12311-1        | %                | 80        | -         | -         |
| Tažnost v příčném směru                                                                                        | EN 12311-1        | %                | 70        | -         | -         |
| <b>DALŠÍ VLASTNOSTI</b>                                                                                        |                   |                  |           |           |           |
| Délka (vyjádřena v m)                                                                                          | EN 1848-2         | odchylka %       | 0         | 0         | -         |
| Šířka (vyjádřena v mm)                                                                                         | EN 1848-2         | odchylka %       | 0         | -0,5      | +1,5      |
| Přímost                                                                                                        | EN 1848-2         | mm/10m           | -         | -         | 30        |
| Rozměrová stálost                                                                                              | EN 1107-2         | %                | -         | -         | 1         |
| Odolnost proti pronikání vzduchu                                                                               | EN 12114          | m³/(m² h 50Pa)   | -         | -         | 2         |
| Větrotěsnost                                                                                                   | -                 | -                | ano       | -         | -         |

(\*): Testováno na izolacích z minerální vlny a dřevě

**Datum účinnosti: 29/09/2014**

**První CE: 23/11/2005**

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.cz

Některé testovací metody jsou modifikovány podle EN 13859-2:2014 a/nebo podle DuPont ISO 9001:2008 certifikovaný systém kvality (pro bližší informace kontaktujte místního zástupce firmy DuPont). Tyto informace odpovídají našim stávajícím znalostem. Je nabízeno v souladu se směrnicí NARIŽENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS. Účelem této informace není nahrazení jakýchkoli prezkušovacích procesů, jejichž výsledky by Vás mohly vést k rozhodnutí o vhodnosti našich produktů pro aplikaci jinou než aplikaci specifikovanou na tomto místě. Podmínky, v kterých byly hodnoty podle výše uvedených norem naměřeny nemusí korespondovat s podmínkami které nastanou při konkrétních aplikacích. Uvedené informace jsou předmětem revize a budou aktualizovány podle nejnovějších znalostí a poznatků. Protože nelze předvídat veškeré možnosti konečného využití v konkrétních podmínkách, DuPont negarantuje ani nepřebírá odpovědnost za interpretaci těchto informací. Nic v této publikaci nelze brát jako povolení k použití nebo jako doporučení k porušování jakýchkoli patentových práv. Informace o bezpečnosti výrobku jsou k dispozici na požádání. Tento data list je tištěný materiál a je platný bez podpisu.

the  
**Original**  
proven since 1990



**Tyvek.**