

## Fișe tehnice



Foi flexibile pentru hidroizolații - Partea 1:  
Substraturi pentru învelitori de acoperiș  
discontinue EN 13859-1

Foi flexibile pentru hidroizolații - Partea 2:  
Substraturi pentru pereți EN 13859-2

Denumire model  
Tip de suport

**2510B**

**PEID si PP laminata cu un covor din material plastic (si banda integrata)**

Limba

**Română**

Aplicabil pentru

**România**

| PROPRIETATE  | METODA            | UNITATI                                 | NOMINALA          | MINIMA | MAXIMA |
|--|-------------------|---|-------------------|--------|--------|
| <b>FUNCTIONALITATI: PERMEABIL LA VAPORI, IMPERMEABIL LA APA, DURABILITATE, REZISTENTĂ LA FOC</b> |                   |   |                   |        |        |
| Difuzia vaporilor de apă (sd)  | EN ISO 12572 (C)  | m                                       | 0,03              | 0,015  | 0,045  |
| Rezistență la temperatură  | -                 | °C                                      | -                 | -40    | +100   |
| Flexibilitate la temperaturi joase   | EN 1109           | °C                                      | -                 | -      | -40    |
| Rezistență la razele UV  | -                 | luni                                    | -                 | -      | 4      |
| Grosimea produsului / stratului funcțional   | -                 | µm                                      | 7,4 mm / 0,220 mm | -      | -      |
| Rezistență la infiltrarea apei   | EN 1928 (A)       | clasa                                   | W1                | -      | -      |
| Coloană de apă   | EN 20811          | m                                       | -                 | 2      | -      |
| Rezistență la foc  | EN ISO 11925-2    | clasa                                   | E                 | -      | -      |
| <b>PROPRIETATI MECANICE SI FIZICE</b>  |                   |   |                   |        |        |
| Masa pe unitatea de suprafață  | EN 1849-2         | g/m <sup>2</sup>                        | 407               | 377    | 437    |
| Tensiunea de rupere (l=longitudinal)   | EN 12311-1        | N/50mm                                  | 345               | 290    | 400    |
| Elongație la tensiunea de rupere (l)   | EN 12311-1        | %                                       | 14                | 10     | 18     |
| Tensiunea de rupere (t=transversal)  | EN 12311-1        | N/50mm                                  | 290               | 235    | 345    |
| Elongație la tensiunea de rupere (t)   | EN 12311-1        | %                                       | 20                | 15     | 25     |
| Rezistență la sfășiere = penetrări cu cuiul (l)  | EN 12310-1        | N                                       | 175               | 125    | 225    |
| Rezistență la sfășiere = penetrări cu cuiul (t)  | EN 12310-1        | N                                       | 175               | 125    | 225    |
| <b>PROPRIETATI DUPA IMBATRANIRE</b>  |                   |   |                   |        |        |
| Îmbătrânire artificială sub UV și a căldurii:  | EN 1297 & EN 1296 | valoare rămasă                          |                   |        |        |
| Rezistență la infiltrarea apei   | EN 1928 (A)       | Clasa                                   | W1                | -      | -      |
| Tensiunea de rupere (l)  | EN 12311-1        | %                                       | 90                | -      | -      |
| Elongație la tensiunea de rupere (l)   | EN 12311-1        | %                                       | 85                | -      | -      |
| Tensiunea de rupere (t)  | EN 12311-1        | %                                       | 90                | -      | -      |
| Elongație la tensiunea de rupere (t)   | EN 12311-1        | %                                       | 85                | -      | -      |
| <b>PROPRIETATI SUPLIMENTARE</b>  |                   |   |                   |        |        |
| Lungime (în funcție de client, exprimată în m)   | EN 1848-2         | Diferența în %                          | 0                 | 0      | -      |
| Lățime (în funcție de client, exprimată în mm)   | EN 1848-2         | Diferența în %                          | 0                 | -0,5   | +1,5   |
| Abateră dimensională   | EN 1848-2         | mm/10m                                  | -                 | -      | 30     |
| Stabilitate dimensională (l și t)  | EN 1107-2         | %                                       | -                 | -      | 1      |
| Etanșeizare la apă de cusături   | EN 13859-1        | OK / NOK                                | OK                | -      | -      |
| Rezistență la pătrunderea aerului  | EN 12114          | m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h 50Pa) | -                 | -      | 0,1    |
| Etanșă la vânt   | -                 | -                                       | da                | -      | -      |

**Data intrării în vigoare: 23/05/2018**

**Data intrării în vigoare a primei certificari CE: 23/11/2005**

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.  
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg

Infoline +40 21 361 10 22

infotyvek@dupont.com

www.construction.tyvek.com

Unele metode de testare sunt modificate conform EN 13859-1:2014 & EN 13859-2:2014 și 2 și/sau conform sistemului de calitate certificat al DuPont ISO 9001:2008 (pentru detalii, va rugăm contactați reprezentanța locală DuPont). Aceste informații sunt în conformitate cu cunoștințele noastre curente în materie și sunt oferite în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) NR. 305/2011 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 9 martie 2011 de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și de abrogare a Directivei 89/106/CEE a Consiliului. Acestea nu înlocuiesc orice teste care v-ar putea fi necesare pentru a stabili personal compatibilitatea produselor noastre cu orice alte aplicații decât cele specificate aici. Aceste informații pot fi supuse unor modificări pe măsura ce devin disponibile cunoștințe și experiențe noi. Deoarece nu putem anticipa toate variațiile condițiilor reale de utilizare, DuPont nu oferă niciun fel de garanții și nu își asumă nicio răspundere cu privire la utilizarea acestor informații pentru alte aplicații decât cele menționate aici. Niciuna dintre informațiile incluse în această publicație nu poate fi considerată drept o autorizație de operare în conformitate cu orice drepturi brevetate sau o recomandare de încălcare a acestora. Informații referitoare la siguranța produsului sunt disponibile la cerere. Această fișă de date reprezintă un material tipărit și este valabilă fără semnătură.

the  
**Original**  
proven since 1990



**Tyvek.**