

## Karta danych technicznych



Zastosowanie: Elastyczne wyroby wodochronne  
- Część 1: Wyroby podkładowe do nieciągłych  
pokryć dachowych EN 13859-1

Zastosowanie: Elastyczne wyroby wodochronne  
- Część 2: Wyroby podkładowe do ścian EN  
13859-2

Nazwa  
Materiał

**2510B**  
**Laminat HD-PE & PP (ze zintegrowaną taśmą klejącą i**  
**oplotem dystansującym)**

Język  
Dotyczy

**Polski**  
**Polski**

PARAMETR	METODA	JEDNOSTKA	ZNAMIONOWA	MINIMALNA	MAKSYMALNA
<b>FUNKCJONALNOŚĆ: PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ, WODOSZCZELNOŚĆ, ODPORNOŚĆ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE, KLASYFIKACJA OGNIOWA</b>					
Paroprzepuszczalność	EN ISO 12572 (C)	m	0,03	0,015	0,045
Wytrzymałość termiczna	-	°C	-	-40	+100
Elastyczność przy niskiej temperaturze	EN 1109	°C	-	-	-40
Wytrzymałość na promieniowanie UV	-	miesiące	-	-	4
Grubość membrany / Grubość warstwy funkcjonalnej		µm	7,4 mm / 0,220 mm	-	-
Odporność na przesiąkanie	EN 1928 (A)	klasa	W1	-	-
Ciśnienie hydrostatyczne – wysokość słupa wody	EN 20811	m	-	2	-
Klasyfikacja ogniowa	EN ISO 11925-2	klasa	E	-	-
<b>WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I MECHANICZNE</b>					
Masa powierzchniowa	EN 1849-2	g/m²	407	385	430
Wytrzymałość na rozerwanie (wzdłuż włókien)	EN 12311-1	N/50mm	345	290	400
Odkształcenie (wzdłuż włókien)	EN 12311-1	%	14	10	18
Wytrzymałość na rozerwanie (w poprzek włókien)	EN 12311-1	N/50mm	290	235	345
Odkształcenie (w poprzek włókien)	EN 12311-1	%	20	15	25
Wytrzymałość na rozdzielanie wzdłuż włókien	EN 12310-1	N	175	125	225
Wytrzymałość na rozdzielanie w poprzek włókien	EN 12310-1	N	175	125	225
<b>WŁAŚCIWOŚCI PO OKRESIE SZTUCZNEGO STARZENIA</b>					
Sztuczne starzenie przy użyciu promieni UV i ciepła:	EN 1297 & EN 1296	Wartość po doświadczeniu			
Odporność na przesiąkanie	EN 1928 (A)	klasa	W1	-	-
Wytrzymałość na rozerwanie (wzdłuż włókien)	EN 12311-1	%	90	-	-
Odkształcenie (wzdłuż włókien)	EN 12311-1	%	85	-	-
Wytrzymałość na rozerwanie (w poprzek włókien)	EN 12311-1	%	90	-	-
Odkształcenie (w poprzek włókien)	EN 12311-1	%	85	-	-
<b>INNE WŁAŚCIWOŚCI</b>					
Długość (wg potrzeb klienta, wyrażona w m)	EN 1848-2	Tolerancja w %	0	0	-
Szerokość (wg potrzeb klienta, wyrażona w mm)	EN 1848-2	Tolerancja w %	0	-0,5	+1,5
Prostoliniowość	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Stabilność wymiarów (wzdłuż i w poprzek włókien)	EN 1107-2	%	-	-	1
Szczelność spoin	EN 13859-1	odporny / nie odporny	odporny	-	-
Wytrzymałość na przenikanie powietrza	EN 12114	m³/(m² h 50Pa)	-	-	0,1
Wiatroszczelność	-	-	tak	-	-

**Data wejścia w życie: 29/09/2014**

**Data wprowadzenia oznakowania CE: 23/11/2005**

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.  
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg  
DuPont Poland Sp. z o.o.  
ul. Powązkowska 44C  
01-797 Warszawa

Infolinia 0 801 88 99 40

Fax +352 3666 5021

doradca@tyvek.pl

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

Metody badań dostosowane do normy EN 13859-1:2014 & EN 13859-2:2014 i/lub zgodnie z wdrożonym przez firmę DuPont systemem zarządzania jakością ISO 9001:2008 - w celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy DuPont. Niniejsza informacja zawiera dane techniczne odpowiadające naszej obecnej wiedzy i jest przedstawiana zgodnie z ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG. Nie jesteśmy w stanie przewidzieć wszystkich możliwości wykorzystania tego produktu przez Państwa, więc nie bierzemy odpowiedzialności za użycie tych informacji w celach innych niż określone powyżej. Niniejsza informacja może być weryfikowana w miarę uzyskiwania nowej wiedzy i doświadczeń. Ponieważ nie możemy przewidzieć wszystkich możliwości wykorzystania oraz warunków użytkowania tego produktu, firma DuPont nie udziela gwarancji i nie przejmuje odpowiedzialności w związku z wykorzystaniem niniejszej informacji w celach innych niż zastosowania określone powyżej. Żadna z powyższych informacji nie może być brana pod uwagę jako zezwolenie naruszenia jakichkolwiek praw patentowych. Karta bezpieczeństwa produktu dostępna jest na życzenie. Niniejsza karta techniczna jest dokumentem drukowanym i jest ważna bez podpisu.

the  
**Original**  
proven since 1990



**Tyvek.**