

# DuPont™ Tyvek® Soft

## Karta danych technicznych



Zastosowanie: Elastyczne wyroby wodochronne - Część 1: Wyroby podkładowe do nieciągłych pokryć dachowych EN 13859-1: 2010

Zastosowanie: Elastyczne wyroby wodochronne - Część 2: Wyroby podkładowe do ścian EN 13859-2: 2010

Nazwa	2460B	Język	Polski
Materiał	HD-PE	Dotyczy	Polska

PARAMETR	METODA	JEDNOSTKA	ZNAMIONOWA	MINIMALNA	MAKSYMALNA
<b>FUNKCJONALNOŚĆ: PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ, WODOSZCZELNOŚĆ, ODPORNOŚĆ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE, KLASYFIKACJA OGNIOWA</b>					
Paroprzepuszczalność	EN ISO 12572 (C)	m	0,025	0,01	0,04
Wytrzymałość termiczna	-	°C	-	-40	+100
Elastyczność przy niskiej temperaturze	EN 1109	°C	-	-	-40
Wytrzymałość na promieniowanie UV	-	miesiące	-	-	4
Grubość membrany / Grubość warstwy funkcjonalnej	-	mm	0,175 / 0,175	-	-
Odporność na przesiąkanie	EN 1928 (A)	klasa	W1	-	-
Ciśnienie hydrostatyczne – wysokość stupa wody	EN 20811	m	-	1,5	-
Klasyfikacja ogniowa	EN ISO 11925-2	klasa	E (*)	-	-

### WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I MECHANICZNE

Masa powierzchniowa	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	59	55	63
Wytrzymałość na rozerwanie (wzdłuż włókien)	EN 12311-1	N/50mm	165	145	185
Odkształcenie (wzdłuż włókien)	EN 12311-1	%	9	7,5	10,5
Wytrzymałość na rozerwanie (w poprzek włókien)	EN 12311-1	N/50mm	135	115	165
Odkształcenie (w poprzek włókien)	EN 12311-1	%	14,5	12	17
Wytrzymałość na rozdzielanie wzdłuż włókien	EN 12310-1	N	60	50	70
Wytrzymałość na rozdzielanie w poprzek włókien	EN 12310-1	N	60	50	70

### WŁAŚCIWOŚCI PO OKRESIE SZTUCZNEGO STARZENIA

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	-	-

### INNE WŁAŚCIWOŚCI

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
Wytrzymałość na przenikanie powietrza	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h 50Pa)	-	-	0,25
Wiatroszczelność	-	-	tak	-	-

(\*): Testowano na wetnie mineralnej i drewnie

Wymieniony powyżej produkt, naszym zdaniem, spełnia kryteria klasyfikacji jako 'artykuł' (zgodnie z REACH, Art. 3.3). Podczas użytkowania w normalnych lub racjonalnie przewidywalnych warunkach, z produktu nie wydzielają się żadne substancje. Według naszej aktualnej wiedzy, powyższy artykuł nie zawiera substancji w stężeniu większym od dopuszczalnego limitu, które znajdują się na 'Liście Kandydackiej' substancji wzbudzających szczególne obawy (Substances of Very High Concern - SVHC) publikowanej na stronie internetowej ECHA.



Data wejścia w życie: 08/02/2022  
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  
doradca@tyvek.pl

Infolinia 0 801 88 99 40

[www.building.dupont.com](http://www.building.dupont.com)

Metody badań są dostosowane do normy EN 13859-1:2010 & EN 13859-2:2010 i/lub zgodnie z wdrożonym przez firmę DuPont systemem zarządzania jakością ISO 9001:2015 – 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 określonej 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.