

ATUS PLOVER DF 90

- Opis produktu: **Wodoszczelna, paroprzepuszczalna membrana do nieciągłych pokryć dachowych i ścian**
- Zastosowanie: **Systemowa włóknina dyfuzyjna. Stosowana na dachach zielonych, przy odwróconym układzie warstw izolacyjnych. Układana jako warstwa separacyjna na termoizolacji, pod warstwą drenażową. Produkt zgodny z wymaganiami „Wytycznych dla dachów zielonych” FLL**
- Norma zharmonizowana: **EN 13859-1:2010; EN 13859-2:2010**
- Deklarowane właściwości:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI		METODA BADANIA	JEDNOSTKA	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Długość		EN 1848-2	m	50 (+0,5)
Szerokość		EN 1848-2	m	1,5 (±0,005)
Prostoliniowość		EN 1848-2	-	Spełnienie wymagań
Gramatura		EN 1848-2	g/m ²	90 (±15)
Grubość		EN 1848-2	mm	0,4 (±0,1)
Reakcja na ogień		EN 11925-2	klasa	F
Odporność na przesiąkanie wody		EN 1928 A	klasa	W1
Przenikanie pary wodnej		EN ISO 12572 C	m	0,03 (±0,015)
Przepuszczalność powietrza		EN 12114	m ³ /(m ² x h x 50Pa)	Max. 0,05
Wytrzymałość na rozciąganie	Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż, MD	EN 12311-1	N/50mm	170 (±35)
	Maksymalna siła rozciągająca wszerz, CD		N/50mm	95 (±40)
	Wydłużenie przy maksymalnej sile wzdłuż, MD		%	70 (±50)
	Wydłużenie przy maksymalnej sile wszerz, CD		%	110 (±60)
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	Wzdłuż, MD	EN 12310-1	N	85 (±40)
	Wszerz, CD			110 (±50)
Stabilność wymiarów		EN 1107-2	%	2
Giętkość w niskiej temperaturze		EN 1109	°C	-40
Sztuczne starzenie przez długotrwałe łączne działanie promieniowania UV i podwyższonej temperatury oraz Ciepła (80°C)	Wydłużenie, MD	EN 13859-1 aneks C	%	40 (±25)
	Wydłużenie, CD			45 (-25;+35)
	Wytrzymałość na rozciąganie, MD		N/50mm	150 (±45)
	Wytrzymałość na rozciąganie, CD			75 (±35)
	Odporność na przesiąkanie wody		klasa	W1
Paroprzepuszczalność 23°C/85%RH		Lyssy	g/m ² x 24h	1500 (±250)
Paroprzepuszczalność 38°C/90%RH		Lyssy	g/m ² x 24h	3500 (±400)

Parametry podane w tabeli są wynikami poszczególnych próbek, dlatego dopuszczalne są odchylenia wynikające z technologii produkcji. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w dokumencie.

DOKUMENT ELEKTRONICZNY – NIE WYMAGA PODPISU