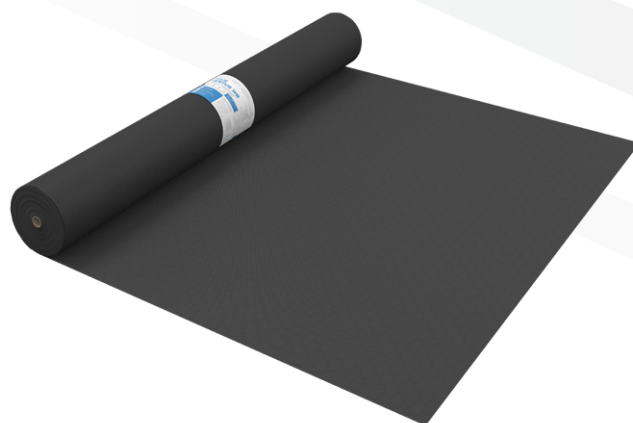


VENTUS Wind Barrier

Membrana wiatroizolacyjna **VENTUS Wind Barrier** chroni budynek przed niekontrolowaną ucieczką ciepła na skutek przewiewu. Dzięki doskonałym właściwościom dyfuzyjnym (współczynnik $S_d=0,005$ m), folia wiatroizolacyjna skutecznie zabezpiecza ściany na konstrukcji szkieletowej (drewnianej) i murowanej (z ociepleniem wykonanym w technologii lekkiej /suchej).

Wiatroizolacja **VENTUS Wind Barrier** z powodzeniem sprawdza się także we wszelkiego typu dachach wentylowanych (należy jednak pamiętać, że nie może być wykorzystana jako folia wstępnego krycia).



Właściwość	Jednostka	Rezultat	Tolerancja		Metoda badania
			min.	max.	
Długość	m	50	0	+0,5	EN 1848-2
Szerokość	m	1,5	-0,005	+0,005	EN 1848-2
Prostoliniowość	-	spełnienie wymagań	-	-	EN 1848-2
Gramatura	g/m ²	85	-10	+10	EN 1849-2
Grubość	mm	0,45	-0,10	+0,10	EN 1849-2
Reakcja na ogień	klasa	E	-	-	EN 11925-2
Odporność na przesieknięcie wody	klasa	W3	-	-	EN 1928 A
Przenikanie pary wodnej	m	0,005	-0,002	+0,070	EN ISO 12572 C
Przepuszczalność powietrzna	m ³ /(m ² x h x 50 Pa)	min. 850	-	-	EN 12114
Właściwości mechaniczne: maksymalna siła rozciągająca	N/50mm	MD 210	-35	+100	EN 12311-1
		CD 120	-20	+100	
Właściwości mechaniczne: Wydłużenie	%	MD 60	-25	+100	EN 12311-1
		CD 65	-25	+100	
Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem)	N	MD 110	-20	+70	EN 12310-1
		CD 130	-25	+70	
Stabilność wymiarów	%	1	-	-	EN 1107-2
Giętkość w niskiej temperaturze	°C	-30	-	-	EN 1109
Sztuczne starzenie przez długotrwałe łączne działanie promieniowania UV i podwyższonej temperatury oraz ciepła (80°C)	%	MD 45	-30	+30	Wydłużenie EN 13859-1 aneks C
		CD 45	-30	+30	
	N/50mm	MD 180	-70	+70	Wytrzymałość narozciąganie EN 13859-1 aneks C
		CD 90	-20	+50	
	klasa	W3	-	-	Odporność naprzesieknięcie wody EN 13859-1 aneks C
Paroprzepuszczalność 23°C/85%RH	g/m ² x 24h	2100	-250	+250	Lyssy
Paroprzepuszczalność 38°C/90%RH	g/m ² x 24h	4500	-400	+400	Lyssy

Data wystawienia: 17.01.2017 Bielsko-Biała