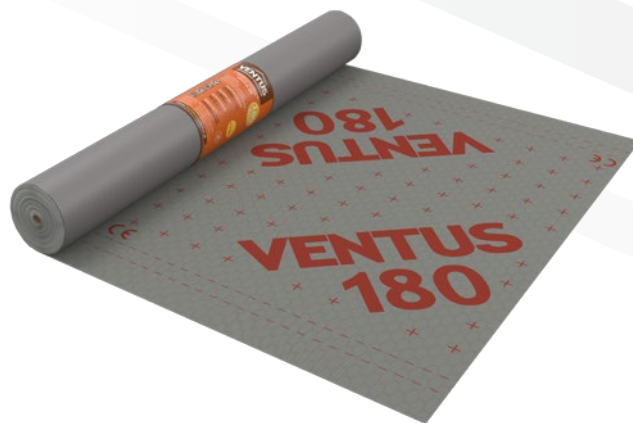


# VENTUS 180

Membrana dachowa VENTUS 180 to trójwarstwowa, wysokoparoprzepuszczalna polipropylenowa membrana dachowa, stosowana na dachach skośnych przy etapie wstępnego krycia. Podstawowe funkcje jakie pełni membrana VENTUS 180, to odprowadzenie nadmiaru wilgoci z warstwy termoizolacyjnej oraz jej izolacja na wypadek wystąpienia ewentualnych nieszczelności dachu. Membrana VENTUS 180 wyróżnia się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne oraz procesy starzenia (w tym działanie promieni UV). Pozwala to stosować ten produkt na dachach o pełnym deskowaniu. Membrana dachowa VENTUS 180 gwarantuje suchą warstwę termoizolacyjną, co przekłada się na zdrowy klimat wewnątrz budynku oraz efektywne wykorzystanie energii cieplnej. Przepuszczalność membrany VENTUS 180 umożliwia układanie tego produktu w bezpośrednim kontakcie z warstwą termoizolacji. Membrany dachowe serii VENTUS mogą być stosowane przy izolacji metodą natryskową pianą poliuretanową (PUR). Membrana dachowa VENTUS 180 to produkt wyprodukowany w Polsce, w całości z europejskich surowców. Posiada certyfikat CE wydawany w UE.



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 <sup>2</sup>	180	-25	+25	EN 1849-2
Grubość	mm	0,7	-0,15	+0,15	EN 1849-2
Reakcja na ogień	klasa	F	-	-	EN 11925-2
Odporność na przesiąkanie wody	klasa	W1	-	-	EN 1928 A
Przenikanie pary wodnej	m	0,020	-0,005	+0,02	EN ISO 12572 C
Przepuszczalność powietrzna	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> x h x 50 Pa)	max. 0,05	-	-	EN 12114
Właściwości mechaniczne: maksymalna siła rozciągająca	N/50mm	MD 370	-95	+95	EN 12311-1
		CD 250	-75	+75	
Właściwości mechaniczne: Wydłużenie	%	MD 100	-70	+70	EN 12311-1
		CD 110	-55	+55	
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	N	MD 180	-50	+50	EN 12310-1
		CD 230	-85	+85	
Stabilność wymiarów	%	2	-	-	EN 1107-2
Giętkość w niskiej temperaturze	°C	-40	-	-	EN 1109
Sztuczne starzenie przez długotrwałe łączne działanie promieniowania UV i podwyższonej temperatury oraz ciepła (80°C)	%	MD 50	-25	+25	Wydłużenie EN 13859-1 aneks C
		CD 60	-25	+25	
	N/50mm	MD 340	-70	+70	Wytrzymałość narozciąganie EN 13859-1 aneks C
		CD 190	-35	+35	
klasa	W1	-	-	Odporność naprzesiękanie wody EN 13859-1 aneks C	
Paroprzepuszczalność 23°C/85%RH	g/m <sup>2</sup> x 24h	1400	-250	+250	Lyssy
Paroprzepuszczalność 38°C/90%RH	g/m <sup>2</sup> x 24h	2900	-400	+400	Lyssy

Data wystawienia: 02.01.2019