



## KARTA TECHNICZNA

wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa

# FOCUS by Climateq®

**Producent wyrobu budowlanego:**

Z.P.H.U WA-BIS Waldemar Wata

Ul. Polna 3; 42-445 Szczekociny \Zakład produkcyjny: Łany 66; 28-330 Wodzisław\

**Materiał:** Elastyczna włóknina PP + film PP + włóknina PP \ produkt 3-warstwowy \

Data wydania: 12.10.2017 r.

WŁAŚCIWOŚCI	METODA	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ NOMINALNA	TOLERANCJA	
				Min.	Max.
Gramatura	EN 1849-2	[g/m <sup>2</sup> ]	<b>210</b>	-7%	7%
Długość	EN 1848-2	[m]	<b>50</b>	-0	-
Szerokość	EN 1848-2	[m]	<b>1,5</b>	-0,5%	-1,50%
Klasa palności	EN 13501-1	[klasa]	<b>E</b>	-	-
Odporność na przesiąkanie	EN 1928/A	[klasa]	<b>W1</b>	-	-
Współczynnik sd	EN ISO 12572/C	[m]	<b>0,015</b>	-0,01	0,01
Paro-przepuszczalność	WVTR	[g/m <sup>2</sup> /24h]	<b>do 3000*</b>	-	-
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek	EN 12311-1A	[N/50mm]	<b>490/290</b>	-65/-65	+65/+65
Rozdzieranie na gwoździu wzdłuż/w poprzek	EN 12310-1	[N]	<b>240/290</b>	-45/-45	+45/+45
Wydłużenia wzdłuż/w poprzek	EN 12311-1A	[%]	<b>60/70</b>	-20/-20	+20/+20
Stabilizacja UV		[miesiąc]	<b>4</b>	-	-
Zakres temperatur stosowania		[°C]	<b>-40 / +120</b>	-	-
Giętkość	EN 1109	[°C]	<b>-40</b>	-	-
Przepuszczalność powietrza	EN 12114	[m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> xhx50Pa)]	<b>≤ 0,01</b>	-	-

\*w zależności od normy badawczej. Podane w tabeli parametry są wynikami badań pojedynczych próbek, dlatego dopuszczalne są odchyłki procentowe wynikające z technologii produkcji. Testy przeprowadzono w oparciu o składowe systemu zarządzania jakością ISO 9001.

**Zastosowanie:** Warstwa wstępnego krycia w skośnych konstrukcjach dachowych, o nachyleniu powyżej 20 ° uszczelniająca pokrycia dachowe leżące na łąkach i kontr-łąkach lub bezpośrednio na termoizolacji oraz jako wiatroizolacja w konstrukcjach szkieletowych. FOCUS 210 może być stosowana w układzie dachu z pełnym deskowaniem.

**DANE LOGISTYCZNE:**

IDENTYFIKACJA PRODUKTU	ILOŚĆ NA PALECIE	WAGA BRUTTO /PALETA	WYMIARY PALETY		
			Szerokość	długość	wysokość
<b>FOCUS 210</b>	<b>35 rolek</b>	<b>ok. 570 kg</b>	<b>1,12m</b>	<b>1,53m</b>	<b>1,68m</b>

**EN 13859 – 1 :2010** Wyroby podkładowe do nieciąglych pokryć dachowych

**EN 13859 – 2 :2010** Wyroby podkładowe do ścian


Jednostka notyfikowana 1454

Przygotował *Adam Wajda* - Product Manager

Na podstawie DWU 07/2017/CL/v2