

Climateq® POP 100

KARTA TECHNICZNA 01/2021/100/CL/KT

Producent wyrobu budowlanego/ Producer:

Z.P.H.U. WA-BIS Waldemar Wata
 Łany 66, 28-330 Wodzisław, POLAND

Material: Spunbond PP + film PP + Spunbond PP \ produkt 3-warstwowy \

Data wydania/Issued: 16.07.2021

WŁAŚCIWOŚCI Product characteristic	METODA Norms	JEDNOSTKA Unit	WARTOŚĆ NOMINALNA Value	TOLERANCJA Tolerance	
				Min.	Max.
Gramatura Mass per unit area	EN 1849-2	[g/m ²]	100	-9%	+9%
Długość Length	EN 1848-2	[m]	50	-	-
Szerokość Width	EN 1848-2	[m]	1,5	-0,50%	+1,50%
Prostoliniowość Straightness	EN 1848-2	[m]	30mm/10m	zgodne pass	
Klasa palności Reaction to fire	EN 13501-1	[klasa]	E	-	-
Oporność na przesiąkanie wody przed starzeniem Resistance to water penetration before aging	EN 1928/A	[klasa]	W1	-	-
Oporność na przesiąkanie wody po starzeniu Resistance to water penetration after aging	EN 1928/A EN 13859-1	[klasa]	W1	-	-
Współczynnik Sd Sd value	EN ISO 12572/C	[m]	0,02	-0,01	+0,01
Wytrzymałość na rozciąganie przed starzeniem MD / CD Tensile strength before aging MD / CD	EN 12311-1A	[N/50mm]	180/150	-30/-30	+30/+30
Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu MD / CD Tensile strength after aging MD / CD	EN 12311-1A EN 13859-1	[N/50mm]	165/135	-15/-15	+15/+15
Wydłużenia przed starzeniem MD / CD Elongation at break before aging MD / CD	EN 12311-1A	[%]	55/105	-25/-25	+25/+25
Wydłużenia po starzeniu MD / CD Elongation at break after aging MD / CD	EN 12311-1A EN 13859-1	[%]	40/60	-20/-20	+20/+20
Rozdzieranie na gwoździu MD / CD Tear resistance MD / CD	EN 12310-1	[N]	105/125	-35/-45	+35/+45
Stabilność wymiarów Dimensional stability	EN 1107-2	[%]	≤ 2	-	-
Giętkość Flexibility at low temperature	EN 1109	[°C]	-20	zgodne pass	
Przepuszczalność powietrza Air permeability	EN 12114	[m ³ /(m ² ·hx50Pa)]	< 0,006	-	-



Zastosowanie: Warstwa wstępnego krycia w skośnych konstrukcjach dachowych o nachyleniu powyżej 20° uszczelniająca pokrycia dachowe leżące na łatach i kontrłatach lub bezpośrednio na termoizolacji oraz jako wiatroizolacja w konstrukcjach szkieletowych.
 CLIMATEQ® POP 100 nie zaleca się stosowania w układzie dachu z pełnym deskowaniem. Membrany mogą być produkowane z dodatkami pasków klejących służących do klejenia zakładów.

Climateq® POP 100 may be produced with additional glue stripes which are used for adhesion of the overlaps.

Application: CLIMATEQ membranes are designed for applying as a roof underlay on pitched roofs (as an unsupported roof lining material). They are suitable for all kinds of roof coverings, laid on battens and counter battens, in which the airflow is anticipated along the counter battens. Climateq underlays may also be laid directly on thermal-insulation and be used as wind insulation in wooden and metal framework walls. Climateq® POP 100 successfully protects cold (ventilated and non-ventilated) and warm roof constructions. We do not recommend to place it on fully supported roofs.

DANE LOGISTYCZNE / LOGISTIC DETAILS:

IDENTYFIKACJA PRODUKTU PRODUCT IDENTIFICATION	ILOŚĆ ROLEK NA PALECIE Pcs per pallet	WAGA BRUTTO /PALETA Gross weight	WYMIARY PALETY Pallet sizes		
			Szerokość Width	Długość Length	Wysokość Height
Climateq® POP 100	42	ok. 350 kg	1,12m	1,53m	1,34m

EN 13859 – 1 :2014

EN 13859 – 2 :2014



13

Jednostka notyfikowana 1454

Przygotował / Prepared by: Jurij Tyszkiewicz - Product Manager

Na podstawie DWU / Based on DoP: 01/2021/100/CL/V.1