



OXILIAT® Climateq® PRO 180

Deklaracja Właściwości Użytkowych / DECLARATION OF PERFORMANCES Nr 01/2023/180/OX/CL

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Membrana wysokoparoprzepuszczalna OXILIAT® Climateq® PRO 180
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Membrana paroprzepuszczalna OXILIAT® Climateq® przeznaczona do stosowania jako wyrób podkładowy i warstwa paroprzepuszczalna pod nieciągłe pokrycia dachowe, dachów skośnych oraz jako paroprzepuszczalny wyrób podkładowy stosowany pod zewnętrznymi okładzinami ścian, w celu uniknięcia przenikania wiatru i przesiąkania wody z zewnątrz. Wyroby należy montować zgodnie z instrukcją producenta.
- Producent:
Z.P.H.U. WA-BIS Waldemar Wata, Łany 66, 28-330 Wodzisław, Polska
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **System 3.**
- Norma zharmonizowana:
EN 13859-1 :2014 Elastyczne wyroby wodochronne. Część 1: Wroby podkładowe pod nieciągłe pokrycia dachowe.
EN 13859-2 :2014 Elastyczne wyroby wodochronne. Część 2: Wroby podkładowe do ścian.
INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA I GORNICIA SKALNEGO IMBIGS, 02-673, Warszawa, Jednostka notyfikowana 1454
1. Unique identification of product:
OXILIAT® Climateq® PRO 180 breathable membrane
2. Intended use:
Breathable roof underlay OXILIAT® Climateq® is a flexible three-layer polypropylene sheet material for use as a roof tile underlays in warm non-ventilated, cold ventilated and cold non-ventilated pitched roof systems. It can be also used in timber-frame walls with a cavity and a masonry outer leaf, weatherboarding or tile/slate cladding. It is important that the designers, planners, contractors and/or installers ensure that the roof ceiling are constructed in accordance with the producer instructions and information.
3. Manufacturer:
Z.P.H.U. WA-BIS Waldemar Wata, Łany 66, 28-330 Wodzisław, Poland
4. System of assessment and verification of performance: **System 3.**
5. Harmonized standard covering the construction product:
EN 13859-1 :2014 Flexible sheets for waterproofing – Definitions and characteristics of underlays. Part 1: Underlays for discontinuous roofing.
EN 13859-2 :2014 Flexible sheets for waterproofing. Part 2: Underlays for walls.
INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA I GORNICIA SKALNEGO IMBIGS, 02-673, Warszawa, Notified body No 1454
6. Deklarowane właściwości użytkowe/ Declared performances

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI / ESSENTIAL CHARACTERISTICS	JEDNOSTKA UNIT	WŁAŚCIWOŚCI PERFORMANCES	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATION
Reakcja na ogień Reaction to fire	[Class]	E	EN 13859-1 :2014 EN 13859-2 :2014
Odporność na przesiąkanie wody przed starzeniem Resistance to water penetration before ageing	[Class]	W1	
Wytrzymałość na rozciąganie przed starzeniem Tensile strength before ageing - wzdłuż / longitudinal - w poprzek / transverse	[N/50mm]	315 ± 50 260 ± 50	
Wydłużenia przed starzeniem Elongation before ageing - wzdłuż / longitudinal - w poprzek / transverse	[%]	80 ± 20 115 ± 20	
Odporność na rozdzielanie Tear resistance - wzdłuż / longitudinal - w poprzek / transverse	[N]	225 ± 45 240 ± 55	
Współczynnik Sd Sd value	[m]	0,02 ± 0,02	
Giętkość w niskiej temperaturze Flexibility at low temperature	[°C]	-20	
Odporność na przesiąkanie wody po starzeniu Resistance to water penetration after ageing	[Class]	W1	
Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu Tensile strength after ageing - wzdłuż / longitudinal - w poprzek / transverse	[N/50mm]	260 ± 40 220 ± 40	
Wydłużenia po starzeniu Elongation after ageing - wzdłuż / longitudinal - w poprzek / transverse	[%]	55 ± 30 65 ± 30	

Właściwości użytkowe wyrobu, określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Łany dn. 31.03.2023

W imieniu producenta podpisał:
Waldemar Wata – Właściciel