



## EAGO 145

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / DECLARATION OF PERFORMANCES

Nr 01/2021/145/EA/E/V.1

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Membrana wysokoparoprzepuszczalna EAGO 100**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Membrana paroprzepuszczalna EAGO 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, Łąany 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: Wyroby podkładowe pod nieciągłe pokrycia dachowe**  
**EN 13859-2 :2014 Elastyczne wyroby wodochronne. Część 2: Wyroby podkładowe do ścian.**  
**INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA I GORNICICTWA SKALNEGO IMBIGS, 02-673, Warszawa, Jednostka notyfikowana nr 1454**
1. Unique identification of product:  
**EAGO 100 breathable membrane**
2. Intended use:  
**Breathable roof underlay EAGO 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, Łąany 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 GORNICICTWA 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]	230 ±45 220 ±40	
Wydłużenia przed starzeniem Elongation before ageing - wzdłuż / longitudinal - w poprzek / transverse	[%]	70 ±30 105 ±30	
Odporność na rozdzieranie Tear resistance - wzdłuż / longitudinal - w poprzek / transverse	[N]	150 ±40 160 ±40	
Współczynnik Sd Sd value	[m]	0,02 ±0,01	
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]	200 ±30 190 ±30	
Wydłużenia po starzeniu Elongation after ageing - wzdłuż / longitudinal - w poprzek / transverse	[%]	35 ±20 70 ±20	

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.

Łąany 02.12.2021

W imieniu producenta podpisał:  
**Waldemar Wata – President**