

**Izotek AVC 145** | **Deklaracja właściwości użytkowych / Declaration of Performance**  
 No 01/2021/145/AVC

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu /Unique identification of product:**  
Izotek AVC145 aktywna membrana paroizolacyjna / active vapor control membrane
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania/Intended use:**  
Elastyczny wyrób do regulacji przenikania pary wodnej/Flexibal sheets which are used as vapor control layer
- Producent / Manufacturer:** Z.P.H.U. WA-BIS Waldemar Wata, Łany 66, 28-330 Wodzisław, Poland .
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego/System of assessment and verification of performance:**  
System 3.
- Norma zharmonizowana / Harmonized standard covering the construction product:**  
EN 13984:2013 Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do regulacji przenikania pary wodnej.  
Flexible sheets for waterproofing. Plastic and rubber vapor control layers. Definitions and characteristics.  
Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, Notified body No 1454
- Deklarowane właściwości użytkowe/ Declared performances**

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI ESSENTIAL CHARACTERISTICS	JEDNOSTKA UNIT	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE PERFORMANCES	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATION
Reakcja na ogień Reaction to fire	[Class]	E	EN 13984:2013
Odporność na przesiąkanie wody Resistance to water penetration	[Class]	W1	
Wytrzymałość na rozciąganie /tensile strength/ - wzdłuż/ longitudinal/ - w poprzek /transverse/	[N/50mm]	240 ± 50 230 ± 50	
Wydłużenia /elongation/ - wzdłuż/ longitudinal/ - w poprzek /transverse/	[%]	60 ± 30 100 ± 30	
Odporność na rozdzieranie /Tear resistance/ - wzdłuż/ longitudinal/ - w poprzek /transverse/	[N]	150 ± 45 185 ± 45	
Trwałość na starzenie /durability ageing/	-	Spełnia wymagania /passed/	
Trwałość - wpływ alkaliów /durability alkali/	-	NDP	
Stabilność wymiarów Straightens	[Mm/m]	75 /10	
Odporność na uderzenie Resistance to impact	-	NPD	
Siła połączenia Joint strength	-	NPD	
Współczynnik Sd Water vapour transmission rate	[m]	>1,2	
Wymiar Dimension - długość/ length - szerokość/ width	[m]	50 (-0%) 1,5 (-0,5%/+1,5%)	
Wodoszczelność szwów Water tightness of seams	-	NDP	
Niebezpieczne substancje Dangerous substances	-	nie zawiera not contain	

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performances in point 6.  
 This declaration of performance is issued based on the 305/2011 UE regulation under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Signed for on behalf of the manufacturer:  
**Waldemar Wata – President**