

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

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu /Unique identification of product:**
 AVC Izoteq 145 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