



Izoteq AL150

KARTA TECHNICZNA
Technical data

Nr 01/2023/AL150/IZ

Producent /Producer

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

Material: LDPE film + mesh HDPE + LDPE film; produkt 3-warstwowy /3-layers product /

Data wydania/ Issue date: 10.01.2023

| <b>WŁAŚCIWOŚCI</b><br>Product characteristic                             | METODA<br>Test methods | JEDNOSTKA | WARTOŚĆ<br>NOMINALNA          | TOLERANCJA<br>Tolerance |       |
|--|------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------|-------|
|  |                        | Unit      | Nominal value                 | Min.                    | Max.  |
| Gramatura<br>Mass per unit area  | EN 1849-2              | [g/m²]    | 150                           | -10%                    | +10%  |
| <b>Długość</b><br>Length   | EN 1848-2              | [m]       | 50                            | -0,5%                   | +0,5% |
| <b>Szerokość</b><br>Width  | EN 1848-2              | [m]       | 1,5                           | -1%                     | +1%   |
| <b>Prostoliniowość</b><br>Straightens                                    | EN 1848-2              | [mm]      | Spełnia wymagania<br>/passed/ | -                       | -     |
| Klasa palności<br>Reaction to fire                                       | EN 11925-2             | [class]   | E                             | -                       | -     |
| Odporność na przesiąkanie<br>Resistance to water penetration             | EN 1928/A              | [class]   | W1                            | -                       | -     |
| Trwałość na starzenie<br>/durability ageing/                             | EN 1296-2001           | -         | Spełnia wymagania<br>/passed/ | -                       | -     |
| Trwałość - wpływ alkaliów<br>/durability alkali/                         | EN 1847-2001           | -         | NPD                           | -                       | -     |
| Odporność na rozdzieranie Tear resistance longitudinal /transverse       | EN 12310-1             | [N]       | ≥40/≥40                       | -                       | -     |
| Wytrzymałość na rozciąganie<br>Tensile strength longitudinal /transverse | EN 12311-2             | [N/50mm]  | ≥265/≥195                     | -                       | -     |
| Wydłużenia<br>Elongation longitudinal /transverse                        | EN 12311-2             | [%]       | ≥13/≥13                       | -                       | -     |
| Niebezpieczne substancje<br>Dangerous substances                         | -                      | -         | nie zawiera<br>/not contain/  | -                       | -     |

Testy przeprowadzono w oparciu o składowe systemu zarządzania jakością ISO 9001. /Tests carried out on the basis of the part of the quality management system ISO 9001./

## Zastosowanie /Application/:

Folia paroizolacyjna IZOTEQ instalowana jest w celu zapobiegania przenikania pary wodnej z pomieszczenia do izolacji konstrukcji dachu i ścian. Folia refleksyjna charakteryzuje się również efektem odblaskowym odbijającym ciepło z powrotem do pomieszczenia (efektywniej niż folia bez warstwy aluminium).

The IZOTEQ vapor barrier foils are installed to prevent the penetration of water vapor from the room to the insulation of the roof and wall structures. Reflective foils are also characterized by a reflective effect reflecting heat back into the room (more effectively than foil without an aluminum layer).

## DANE LOGISTYCZNE /LOGISTIC DETAILS/

| IDENTYFIKACJA PRODUKTU | ILOŚĆ NA PALECIE | WAGA BRUTTO  | WYMIARY PALETY Pallet sizes |                          |                           |
|------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| PRODUCT IDENTIFICATION | Pcs per pallet   | Gross weight | <b>szerokość</b><br>Width   | <b>długość</b><br>Length | <b>wysokość</b><br>Height |
| Izoteq AL150           |                  |              |                             |                          |                           |

 ${\it zharmonizowana\ norma\ /\ harmonized\ norm\ /\ :}$ 

EN 13859-1:2014



Na podstawie DWU 01/2023/AL150/IZ

