

1. Niepowtarzalny kod identyfikacji typu wyrobu **▪ 10090100 AQUA – PROTECT METALL**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania **▪ odporna na deszcz membrana z warstwą rozdzielającą jako wyrób podkładowy i warstwa paroprzepuszczalna pod nieciągłe pokrycia dachowe dachów skośnych pokrytych blachą z funkcjami rozdzielania pokrycia metalowego od konstrukcji oraz redukcji hałasu pochodzącego z zewnątrz**
3. Producent **▪ IVT Sp. z o.o.  
ul. Olszynowa 10  
62-070 Zakrzewo**
4. System oceny właściwości użytkowych **▪ System 3**
5. Norma zharmonizowana **▪ EN13859-1:2010, EN13501, EN11925-2, EN1928, EN12572, EN123111, EN1931, EN1109, EN495-5  
Jednostka notyfikowana CSI a.s. nr 1390**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| WŁAŚCIWOŚCI                                     | JEDNOSTKA           | WARTOŚĆ<br>NOMINALNA | TOLERANCJA |           | METODA                 |
|---|---------------------|----------------------|------------|-----------|------------------------|
|   |                     |                      | MINIMUM    | MAXIMUM   |                        |
| <b>Dane ogólne:</b>                             |                     |                      |            |           |                        |
| Długość   | [m]                 | 25                   | -          | -         |                        |
| Szerokość                                       | [m]                 | 1,5                  | -0,5%      | +1,5%     |                        |
| Masa  | [g/m <sup>2</sup> ] | 1,4                  | -0,5%      | +1,5%     |                        |
| <b>Zasadnicze charakterystyki:</b>              |                     |                      |            |           |                        |
| Reakcja na ogień                                | [klasa]             | E                    | -          | -         | EN13501<br>EN11925-2   |
| Odporność na przenikanie wody                   | [klasa]             | W1                   | -          | -         | EN1928<br>EN13111      |
| Przepuszczalność pary wodnej S <sub>d</sub>     | [m]                 | 0,02                 | -0,01      | +0,02     | EN12572<br>EN1931      |
| Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż / w poprzek  | [N/50mm]            | 310/215              | -40 / -30  | +40 / +30 | EN13859-1<br>EN12311-1 |
| Wydłużenie wzdłuż / w poprzek                   | [%]                 | 45/70                | -15 / -15  | +15 / +15 | EN13859-1<br>EN12311-1 |
| Wytrzymałość na rozdzieranie wzdłuż / w poprzek | [N]                 | 170/190              | -30 / -35  | +80 / +75 | EN13859-1<br>EN12310-1 |
| Elastyczność przy niskich temperaturach         | [°C]                | -30                  | -          | -         | EN1109<br>EN495-5      |
| <b>Właściwości po sztucznym starzeniu:</b>      |                     |                      |            |           |                        |
| Odporność na przenikanie wody                   | [klasa]             | W1                   | -          | -         | EN13858-1              |
| Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż / w poprzek  | [N/50mm]            | 280/190              | -55 / -35  | +40 / +40 | EN13858-1              |
| Wydłużenie wzdłuż / w poprzek                   | [%]                 | 35/55                | -15 / -30  | +40 / +40 | EN13858-1              |

Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej 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.  
Produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych.

W imieniu producenta podpisał: Maciej Śliwowski – Prezes Zarządu

Zakrzewo, 02.03.2020

IVT Sp. z o.o.  
ul. Olszynowa 10  
62-070 Zakrzewo

tel. +48 61 816 17 67  
tel. +48 61 816 17 68  
fax +48 61 816 17 69  
e-mail: biuro@ivt.pl

NIP 781 19 60 200,  
Regon 368938936,  
KRS 0000708329 - Sąd  
Rejonowy w Poznaniu  
VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru  
Sądowego

Kapitał zakładowy  
IVT Sp. z o.o.  
wynosi 1.300.000,00 zł

BNP Paribas Bank Polska  
PLN:  
14 1600 1462 1082 0448 6000 0001  
EURO:  
07 1750 1019 0000 0000 3868 5357



IVT Sp. z o.o.  
ul. Olszynowa 10  
PL 62-070 ZAKRZEWO  
tel. +48 61 816 17 67  
NIP 781 19 60 200  
biuro@ivt.pl, www.ivt.pl