

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

PERFECTHERM

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Okna, drzwi balkonowe przeznaczone do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego i użyteczności publicznej.

3. Producent:

„SONAROL” Sp. j. Najda, ul. Polna 27, 18-420 Jedwabne.

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3.


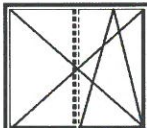

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 14351-1 +A2:2016-10

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Laboratorium Techniki Budowlanej nr 1827
ul. Łaski 83, 41-306 Dąbrowa Górnicza**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:


| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | | | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|---|---|--|--|
| |  1000x2000 |  2200x2400 |  2800x1700 | |
| 4.2 Odporność na obciążenie wiatrem | Klasa wg EN12210 npd | Klasa wg EN12210 B2 | Klasa wg EN12210 C3 | PN-EN 14351-1 +A2:2016-10 |
| 4.5 Wodoszczelność | Klasa wg EN12208 7A | Klasa wg EN12208 7A | Klasa wg EN12208 6A | PN-EN 14351-1 +A2:2016-10 |
| 4.8 Nośność urządzeń zabezpieczających | Wartość progowa 350 N | | | PN-EN 14351-1 +A2:2016-10 |
| 4.6 Substancje niebezpieczne | Zgodnie z przepisami Nie zawiera | | | PN-EN 14351-1 +A2:2016-10 |
| 4.11 Właściwości akustyczne [dB] * | $F \leq 2,7 \text{ m}^2$ Rw = 34 (-1;-5) $2,7 \text{ m}^2 < F \leq 3,6 \text{ m}^2$ Rw = 33 (-1;-5) $3,6 \text{ m}^2 < F \leq 4,6 \text{ m}^2$ Rw = 32 (-1;-5) $4,6 \text{ m}^2 < F$ Rw = 31 (-1;-5) | | | PN-EN 14351-1 +A2:2016-10 |
| 4.12 Przenikalność cieplna * | od 0,72 do 1.1 [W/m ² K] | od 0,71 do 1.1 [W/m ² K] | od 0,74 do 1.1 [W/m ² K] | PN-EN 14351-1 +A2:2016-10 |
| 4.13 Właściwości związane z promieniowaniem*: | Współczynnik promieniowania słonecznego g [%] | EN 1279-5:2005 53 | | PN-EN 14351-1 +A2:2016-10 |
| | Przenikalność światła Lt [%] | EN 1279-5:2005 74 | | |
| 4.14 Przepuszczalność powietrza | Klasa wg EN12207 4 | Klasa wg EN12207 4 | Klasa wg EN12207 4 | PN-EN 14351-1 +A2:2016-10 |

*Wartość określona dla okna z pakietem trzyszybowym T4/18A/F4/18A/T4

Właściwości użytkowe 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.

Jedwabne 2018-04-18

W imieniu producenta podpisał:

 SPÓŁKA JAWNA
 NAJDA
 Specjalista ds. Kontroli Jakości
 Wojciech Jurkowski