

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

OPTITHERM

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.


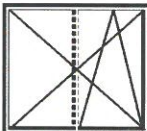
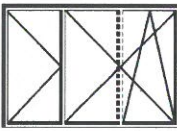
5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 14351-1 +A2:2016

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

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

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	 1000x2000	 2200x2400	 2600x1700	
4.2 Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa wg EN12210 npd	Klasa wg EN12210 A2	Klasa wg EN12210 C3	PN-EN 14351-1 +A2:2016
4.5 Wodoszczelność	Klasa wg EN12208 6A	Klasa wg EN12208 5A	Klasa wg EN12208 5A	PN-EN 14351-1 +A2:2016
4.8 Nośność urządzeń zabezpieczających	Wartość progowa 350 N			PN-EN 14351-1 +A2:2016
4.6 Substancje niebezpieczne	Zgodnie z przepisami Nie zawiera			PN-EN 14351-1 +A2:2016
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
4.12 Przenikalność cieplna *	od 0,85 do 1,3 [W/m ² K]	od 0,84 do 1,3 [W/m ² K]	od 0,88 do 1,3 [W/m ² K]	PN-EN 14351-1 +A2:2016
4.13 Właściwości związane z promieniowaniem*:	Współczynnik promieniowania słonecznego g [%]	EN 1279-5:2005 53		PN-EN 14351-1 +A2:2016
	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

*Wartość określona dla okna z pakietem trzyszybowym T4/14A/F4/14A/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 2018-01-03

W imieniu producenta podpisali:


 SPOŁECZNA JAWNA
 NAJDA
 Specjalista ds. Kontroli Jakości
 Wojciech Jurkowski