



|     |  |  |
|-----|--|--|
| 1.  | Kod identyfikacyjny wyrobu:  | Imp ST 2-0,7   |
| 2.  | Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  | Okno stałe z profili aluminiowych z przekładką termiczną systemu IMPERIAL do stosowania w obiektach budowlanych zgodnie z Art.2 ust.3 CPR Do pomieszczeń w których wewnętrzna temp.<br>Obliczeniowa $t_i > 16^{\circ}\text{C}$   |
| 3.  | Producent, adres:  | DANKAR Sp.J. 95-100 Zgierz<br>Ul.Szczawińska 38 <a href="http://www.dankar.com.pl">www.dankar.com.pl</a>   |
| 4.  | System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: | System 3   |
| 5a. | Zharmonizowana specyfikacja techniczna:  | PN-EN 14351-1+A1:2010  |
|     | Jednostka lub jednostki notyfikowane:  | Zespół Laboratoriów Badawczych Instytutu Techniki Budowlanej, Laboratorium Konstrukcji i Elementów Budowlanych, Laboratorium Izolacji Termicznych (Europejska Jednostka Notyfikacyjna Nr. 1488) ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa |
|     | Numery raportów z badań  | Raport z badań Nr LK02-0893/11/R19NK<br>Opinia techniczna 0893/11/R19NK<br>Raport z badań Nr NF-0523/A/LF-117/08<br>Raport z badań Nr NL-1758/02   |

6. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego

| Zasadnicze charakterystyki  | Właściwości użytkowe  | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|---|--|
| <b>Odporność na obciążenie wiatrem</b><br>Ciśnienie próbne P1(Pa)<br>Ugięcie ramy   | <b>2</b><br>(2000Pa)<br>$C \leq 1/300$  | PN-EN 14351-1+A1                       |
| <b>Wodoszczelność nieosłonięta (A)</b><br>Ciśnienie próbne (Pa)   | <b>9A</b><br>600(Pa)  |  |
| <b>Przepuszczalność powietrza</b><br>Max. ciśnienie próbne (Pa)<br>Referencyjna przepuszczalność powietrza przy 100Pa ( $\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}^2$ ) lub ( $\text{m}^3 \cdot \text{h} \cdot \text{m}$ ) | <b>4</b><br>600 Pa<br>$3 \text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}^2$<br>$0,75 \text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}$ |  |
| <b>Przenikalność cieplna</b><br><b>Ug -0,7(W/m<sup>2</sup>K) ramka ciepła SGG swisspacer</b>  | <b>Uw= 1,1 (W/m<sup>2</sup>K)</b>   |  |
| <b>Odporność na uderzenie</b>   | <b>3 (450mm)</b>  |  |
| <b>Właściwości akustyczne</b><br>Izolacyjność akustyczna $R_w(C;C_{tr})$ (dB)   | <b>Rw =29(-1;-4)dB</b>  |  |
| <b>Właściwości związane z promieniowaniem</b><br>Współczynnik promieniowania słonecznego (g)  | <b>g= 0,5</b>   |  |
| <b>Substancje niebezpieczne</b>   | <b>Nie posiada</b>  |  |

\*Wartość  $R_w$  określona zgodnie z pkt B3 załącznika B normy EN 14351-1+A1, dla okna z oszkleniem o wartości  $R_w(C;C_{tr})\text{IGU}=32\text{dB}(-1,-4)\text{dB}$

7. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: -----
8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt.3

W imieniu producenta podpisał(-a):

Krzysztof Karasiński - właściciel  
(nazwisko i stanowisko służbowe)

Zgierz 02-01-2017

(miejsce i data wydania)

**"DANKAR" SP.J.**  
D. Karasińska, C. Karasiński  
K. Karasiński, Z. Karasiński  
95-100 Zgierz, ul. Szczawińska 38  
tel. 42-717 75 49, fax 42 715 04 67  
NIP-7322165638 REG.10126999

(podpis)