



## Deklaracja Zgodności EC nr 1/2007

Nazwa i adres producenta:

Zakład Stolarstwa Budowlanego „CAL”  
Z. Cywiński, E. Antonik Spółka Jawna  
Piaskowa 5, 16-400 Suwałki

Opis wyrobu:

Drzwi zewnętrzne systemu CALe, wykonane z drewna, sklejki i materiałów izolacyjnych, przeznaczone do komunikacji w lokalizacjach domowych i użyteczności publicznej, z wyłączeniem dróg ewakuacyjnych, ręcznie uruchamiane.

Nazwy handlowe:

Pełne: CAL 101, CAL 104, CAL 200, CAL 220, CAL 230, CAL 240, CAL 260, CAL 270, CAL 301, CAL 302, CAL 400, DZO, DZO1, DŁUGIE, SUMOWO, ROŚ, ZELWA.

Przeszkłone: CAL 102, CAL 105, CAL 121, CAL 221, CAL 233, CAL 234, CAL 251, CAL 252, CAL 282, CAL 291, CAL 401, CAL 402, CAL 500, CAL 501, DZO 21, DŁUGIE, OKRĄGŁE, GARBAŚ.

spełniają postanowienia EN 14351-1:2006 wg poniższego wyszczególnienia:

- |   |   |
|---|---|
| 1. Odporność na obciążenie wiatrem:       | Ciśnienie próbne P1 (Pa): Klasa 5.<br>Ugięcie ramy: Klasa C.  |
| 2. Wodoszczelność:                        | Nieosłonięte (A): Klasa 3.  |
| 3. Substancje niebezpieczne:              | Bez zastrzeżeń.   |
| 4. Odporność na uderzenie:                | a) Pełne – npd,<br>b) Przeszkłone – Klasa 4.  |
| 5. Nośność urządzeń zabezpieczających:    | npd   |
| 6. Wysokość :                             | 2058 mm.  |
| 7. Siły operacyjne:                       | npd   |
| 8. Izolacyjność akustyczna właściwa (dB): | a) $R_w(C;Ctr)=37(-1,-3)$ : DZO, DZO1,<br>b) $R_w(C;Ctr)=36(-1,-2)$ : DZO 21,<br>c) $R_w(C;Ctr)=34(-1,-2)$ : DŁUGIE 78,<br>d) $R_w(C;Ctr)=31(-1,-2)$ : CAL 500, 501,<br>e) $R_w(C;Ctr)=28(-1,-1)$ : DŁUGIE, GARBAŚ,<br>OKRĄGŁE,<br>f) $R_w(C;Ctr)=26(-1,-1)$ : CAL 200,<br>g) $R_w(C;Ctr)=30(-1,-1)$ : pozostałe. |
| 9. Współczynnik przenikania ciepła drzwi  | $UD < 1,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .   |
| 10. Przepuszczalność powietrza:           | Klasa 3.  |

Drzwi wymagają osłony przed oddziaływaniem opadów atmosferycznych oraz odizolowania od źródeł ciepła (nasłonecznienie, grzejniki itp.).

npd – nie podlega deklarowaniu.

Suwałki, 2007-09-03

Zbigniew Cywiński - Współwłaściciel