



Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 96.2/D/22

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe o zwiększonej odporności na włamanie, odporności ogniowej i dymoszczelne.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Drzwi wewnętrzne przeciwpożarowe oraz przeciwpożarowe i dymoszczelne o deklarowanej odporności na włamanie systemu GERDA PREMIUM 60**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Drzwi przeciwpożarowe oraz przeciwpożarowe i dymoszczelne, przeznaczone do stosowania jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **GERDA Sp. z o.o. 05-806 Komorów, Sokółów ul. Sokołowska 49.**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
7. Krajowa specyfikacja techniczna: **ITB –KOT -2020/1280 wydanie 4.**
Nazwa Jednostki Oceny Technicznej / Krajowej Jednostki Oceny Technicznej: Zakład Oceny Technicznej Instytutu Techniki Budowlanej. Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej: Zakład Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej, numer akredytacji: AC 020, numer certyfikatu: 020-UWB-2813/W
8. Deklarowane właściwości użytkowe: drzwi GERDA Premium 60 RC3 EI30, GERDA Premium 60 RC3 EI30 (1), GERDA Premium 60W RC3 EI30, GERDA Premium 60W RC3 EI30 (1), GERDA Premium 60 RC3 EI30D i GERDA Premium 60X RC3 EI30, GERDA Premium 60X RC3 EI30 (1), GERDA Premium 60X RC3 EI30D i GERDA Premium 60X RC3 EI30D (1), GERDA Premium 60 RC3 EI60D, GERDA Premium 60 RC3 GEI30D,

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań. | Deklarowane Właściwości Użytkowe. | Uwagi / Dokument odniesienia |
|---|---|---|
| odporność ogniowa | * EI₂ 30; EI₂ 60 | PN-EN 13501-2:2016/ PN-EN 16034:2014 |
| dymoszczelność | Sa, S₂₀₀ | |
| odchylki wymiarów i prostokątność skrzydła | Klasa 2 | PN-EN 1529:2001 |
| płaskość skrzydła | Klasa 3 | PN-EN 1530:2001 |
| płaskość skrzydła miejscowa | Klasa 1 | |
| siły operacyjne | Klasa 1 | PN-EN 12217:2015 |
| wymagania wytrzymałościowe | Klasa 2 | PN-EN 1192:2001 |
| wielokrotne otwieranie i zamykanie skrzydła | Klasa C4 drzwi z zawiasem trójskrzydłowym | PN-EN 14600:2009 |
| | Klasa C5 drzwi z zawiasem dwuskrzydłowym | |
| przepuszczalność powietrza | klasa 3 / klasa C drzwi z progiem metalowym | PN-EN 12207:2001 / PN-EN 12207:2017 |
| | klasa 2 / klasa B drzwi z progiem drewnianym | |
| izolacyjność akustyczna | Rw (C;Ctr) = 37 dB, lub **42 dB | PN-EN ISO 10140-2:2021 |
| | Rw (C;Ctr)=41 (-1;-6) dB Premium 60 EI 30D i Premium 60X EI 30D | PN-EN ISO 10140-2:2011 |
| | Rw (C;Ctr)= 41 (-3;-8) dB Premium 60 EI 60D Rw (C;Ctr)= 41 (-1;-3) dB Premium 60X EI 60D | |
| s odporność na włamanie | Klasa RC3 | PN-EN 1627: 2012 |

*** symbol klasyfikacji odporności ogniowej użyty w nazwie drzwi, jest jednocześnie symbolem klasyfikacji drzwi wg ITB –KOT - 2020/1280 wydanie 4**

**** dotyczy drzwi z symbolem X w nazwie**

Deklarowane właściwości użytkowe drzwi: GERDA Premium 60X RC3 EI60D, GERDA Premium 60X RC3 GEI30D, GERDA Premium 60X RC3 EI60D (1)

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań. | Deklarowane Właściwości Użytkowe. | Uwagi / Dokument odniesienia |
|---|---|---|
| odporność ogniowa | * EI₂ 30; EI₂ 60 | PN-EN 13501-2:2016/ PN-EN 16034:2014 |
| dymoszczelność | Sa, S₂₀₀ | |
| * odchyłki wymiarów i prostokątność skrzydła | Klasa 2 | PN-EN 1529:2001 |
| płaskość skrzydła | Klasa 3 | |
| s płaskość skrzydła miejscowa | Klasa 1 | PN-EN 1530:2001 |
| y siły operacyjne | Klasa 1 | PN-EN 12217:2015 |
| m wymagania wytrzymałościowe | Klasa 3 | PN-EN 1192:2001 |
| b wielokrotne otwieranie i zamykanie skrzydła | Klasa C4 drzewi z zawiasem trójskrzydełkowym Klasa C5 drzewi z zawiasem dwuskrzydełkowym | PN-EN 14600:2009 |
| k przepuszczalność powietrza | klasa 3 / klasa C drzewi z progiem metalowym klasa 2 / klasa B drzewi z progiem drewnianym | PN-EN 12207:2001 / PN-EN 12207:2017 |
| s izolacyjność akustyczna | Rw (C;Ctr) = 37 dB, lub **42 dB Rw (C;Ctr)=41 (-1;-6) dB Premium 60 EI 30D i Premium 60X EI 30D | PN-EN ISO 10140-2:2021 |
| f izolacyjność akustyczna | Rw (C;Ctr)= 41 (-3;-8) dB Premium 60 EI 60D Rw (C;Ctr)= 41 (-1;-3) dB Premium 60X EI 60D | PN-EN ISO 10140-2:2011 |
| s odporność na włamanie | Klasa RC3 | PN-EN 1627: 2012 |

* symbol klasyfikacji odporności ogniowej użyty w nazwie drzwi, jest jednocześnie symbolem klasyfikacji drzwi wg ITB –KOT - 2020/1280 wydanie 4

** dotyczy drzwi z symbolem X w nazwie

Deklarowane właściwości użytkowe: drzwi GERDA Premium 60 RC3 EI30D (1), GERDA Premium 60WX RC3 EI30, GERDA Premium 60WX RC3 EI30 (1), GERDA Premium 60 RC3 EI60D (1) i GERDA Premium 60 RC3 GEI30D (1); GERDA Premium 60X RC3 GEI30D (1)

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań. | Deklarowane Właściwości Użytkowe. | Uwagi / Dokument odniesienia |
|---|---|---|
| odporność ogniowa | * EI₂ 30; EI₂ 60D | PN-EN 13501-2:2016/ PN-EN 16034:2014 |
| dymoszczelność | Sa, S₂₀₀ | |
| * odchyłki wymiarów i prostokątność skrzydła | Klasa 2 | PN-EN 1529:2001 |
| płaskość skrzydła | Klasa 3 | |
| w płaskość skrzydła miejscowa | Klasa 1 | PN-EN 1530:2001 |
| e siły operacyjne | Klasa 1 | PN-EN 12217:2015 |
| wymagania wytrzymałościowe | Klasa 2 | PN-EN 1192:2001 |
| w wielokrotne otwieranie i zamykanie skrzydła | Klasa C4 drzewi z zawiasem trójskrzydełkowym Klasa C5 drzewi z zawiasem dwuskrzydełkowym | PN-EN 14600:2009 |
| c przepuszczalność powietrza | klasa 3 / klasa C drzewi z progiem metalowym klasa 2 / klasa B drzewi z progiem drewnianym | PN-EN 12207:2001 / PN-EN 12207:2017 |
| ś odporność na włamanie | Klasa RC3 | PN-EN 1627: 2012 |

* symbol klasyfikacji odporności ogniowej użyty w nazwie drzwi, jest jednocześnie symbolem klasyfikacji drzwi wg ITB –KOT - 2020/1280 wydanie 4

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

(miejsce i data wystawienia)

Sokolów: 25.01.2023r.

W imieniu producenta podpisał:
Specjalista ds. Certyfikacji

Daniel Kuna
str 2/2