



DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC

Nr.01/X/2012

Niżej podpisany, reprezentujący:

Producenta wyrobu: GERDA Sp. z o.o. O/Warszawa, 02-232 Warszawa ul. Łopuszańska 49/53
Miejsce produkcji: GERDA Sp. z o.o. O/Warszawa, 02-232 Warszawa ul. Łopuszańska 49/53

niniejszym deklaruje, że wyrób:

Nazwa wyrobu: drzwi zewnętrzne / wewnętrzne, o zwiększonej odporności na włamanie GERDA TT, GERDA TT PLUS, GERDA TT MAX drzwi zewnętrzne / wewnętrzne o zwiększonej odporności na włamanie z przeszkleniem GERDA GTT i GERDA GTT PLUS, GERDA TT MAX

jeżeli są wbudowane zgodnie z instrukcją montażu, zamieszczoną w dokumentacji wyrobu, są zgodne z postanowieniami:

- Dyrektywy 89/106/EWG z dnia 21 grudnia 1988r. w sprawie zbliżania ustaw i aktów wykonawczych Państw Członkowskich dotyczących Wytwarzania Wyrobów Budowlanych
- Normy PN-EN 14351-1+A1: 2010. Okna i drzwi. Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne. Część 1: Okna i drzwi zewnętrzne bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności.

Opis wyrobu:

Drzwi GERDA TT, GERDA TT PLUS, GERDA TT MAX, oraz GERDA GTT, GERDA GTT PLUS, GERDA GTT MAX są przeznaczone do stosowania jako drzwi zewnętrzne oraz jako drzwi wewnętrzne wejściowe, stanowiące zamknięcia otworów budowlanych w ścianach zewnętrznych oraz w ścianach wewnętrznych, między klatką schodową lub korytarzem a pomieszczeniami.

Są to jednoskrzydłowe, drzwi rozwierane, lewe lub prawe, otwierane do wewnątrz lub na zewnątrz, z podwójnym uszczelnieniem, tłoczone, pełne - w przypadku drzwi GERDA TT i GERDA TT PLUS, GERDA TTMAX, oraz w przypadku drzwi GERDA GTT GERDA GTT PLUS i GERDA GTT MAX, tłoczone, z przeszkleniami, o powierzchni łącznej nie przekraczającej 0,18m². Jako oszklenia stosowane są szyby zespolone, wykonane z dwóch szyb typu FLOAT wg PN-EN 572-2:1999, o grubości 4,0mm.

Drzwi GERDA TT i GERDA GTT składają się ze skrzydła przylgowego o grubości 46,7mm, wykonanego z blach stalowych, o budowie skrzynkowej, wypełnionego płytą styropianową lub pianką poliuretanową i z ościeżnicy stalowej: asymetrycznej z uszczelką lub narożnikowej z uszczelką, z progiem drewnianym lub stalowym nierdzewnym, oraz z okuć i uszczelek.

Drzwi GERDA TT PLUS, GERDA TTMAX, oraz GERDA GTT PLUS, GERDA GTT MAX składają się ze skrzydła przylgowego o grubości 56,5mm, wykonanego z blach stalowych, o budowie skrzynkowej, wypełnionego płytą styropianową i z ościeżnicy stalowej: asymetrycznej z uszczelką lub narożnikowej z uszczelką, z progiem drewnianym lub stalowym nierdzewnym, oraz z okuć i uszczelek.

W zależności od wymiarów drzwi produkowane są w wersjach wymiarowych, oznaczonych symbolami 80, 90E.

Tabela 1.

Odmiana drzwi	Szerokość [mm]			Wysokość [mm]	
	w świetle ościeżnicy	skrzydła	zewnętrzna ościeżnicy	zewnętrzna ościeżnicy	skrzydła
80	794	842	899	2102,5	2038,5
90E	907	955	1012		

Z uwagi na wymagania wytrzymałościowe drzwi mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 2 klasie wymaga wg PN-EN 1192:2001, tj. w średnich warunkach eksploatacji.

Charakteryzują się podwyższoną odpornością na włamanie i spełniają wymagania klasy RC2 (drzwi GERDA TT, GERDA TT PLUS i GERDA TT MAX), oraz klasy RC2N (GERDA GTT, GERDA GTT PLUS i GERDA GTT MAX) wg PN-EN 1627:2011 (Certyfikat Zgodności IMP)*1

Ze względu na wymagania w zakresie odporności na korozję mogą być stosowane w środowiskach o stopniu agresywności korozyjnej C₁, C₂ i C₃ wg PN-EN ISO 12944-2:2001

Drzwi zewnętrzne GERDA TT, GERDA TT PLUS, GERDA TT MAX, GERDA GTT, GERDA GTT PLUS i GERDA GTT MAX posiadają właściwości techniczne zgodne z wymaganiami określonymi w PN-EN 14351-1+A1 :2010, a w szczególności:

Właściwości	Wartość deklarowana	Raport
Odporność na obciążenie wiatrem (P ₁ =2000 Pa)	5C - wg PN-EN 12210:2001	NL-3768/A/LL-078/K/06 2006r.
Wodoszczelność: dla drzwi otwieranych na zewnątrz dla drzwi otwieranych do wewnątrz	4A** - wg PN-EN 12208:2001 Npd	NL-3768/A/LL-078/K/06 2006r
Substancje niebezpieczne	brak	HK/B/0420/01/2009**
Odporność na uderzenie Dla drzwi GTT z przeszkleniem	Klasa 2 (wzór Padwa) Klasa 1 (wzór Barcelona) Klasa 1 (wzór Werona 3) - wg PN-EN 13049:2004	LB - 1/207/2010 LB - 1/206/2010 LB - 1/205/2010
Nośność urządzeń zabezpieczających: dla zapadki zamka głównego dla łańcucha zamka zapornicy ZS-10	Spełniona (350N) wg PN-EN948:2000 Spełniona (350N) wg PN-EN948:2000	RAW nr.02/2009 2009r.
Wysokość	2038,5 mm	NL-3768/A/LL-078/K/06 2006r
Sily operacyjne	Klasa 2 wg PN-EN 12217:2001	NL-3768/A/LL-078/K/06 2006r
Właściwości akustyczne	D ₁ - 25dB, D ₂ - 25dB i R _w = 27dB, zgodnie z PN-EN ISO 717-1:1999	NA-546/A/LA/1373/06 2006r.
Przenikalność cieplna, dla drzwi GERDA TT i GERDA TTPLUS drzwi GERDA GTT i GERDA GTT PLUS	1,6 W/(m ² ·K) 2,0 W/(m ² ·K)	NF-0520/A/LF-54/2006 2006r.
Przepuszczalność powietrza	Klasa 3 wg PN-EN 12207:2001	NL-3768/A/LL-078/K/06 2006r
Szczególne warunki odnoszące się do stosowania wyrobu	stosowanie w warunkach odpowiadających 2 klasie wymagań wg. PN-EN 1192:2001, tj. w średnich warunkach eksploatacji	

Nazwa i adres notyfikowanych laboratoriów badawczych, które brały udział w ocenie zgodności wyrobu:

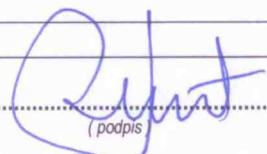
- Laboratorium Lekkich Przegród Przy Zakładzie Badań Lekkich Przegród I Przeszkleń ITB Warszawa Ul. Filtrowa 1
Laboratorium Akustyczne przy Zakładzie Akustyki ITB Warszawa ul. Filtrowa 1
Laboratorium Izolacji Termicznych Przy Zakładzie Fizyki Ciepłej I Instalacji Sanitarnych ITB Warszawa ul. Filtrowa 1
Nr. notyfikacji - 1408

*1 DRZWI GERDA TT, GERDA TT PLUS, GERDA TT MAX - CERTYFIKAT ZGODNOŚCI IMP Nr.P41/417/2012 (5012)
DRZWI GERDA GTT, GERDA GTT PLUS, GERDA GTT MAX - CERTYFIKAT ZGODNOŚCI IMP Nr.P41/416/2012 (5011)
Laboratorium Badań Mechanicznych Urządzeń Zabezpieczających Lekkich Przegród
Budowlanych IMP Warszawa ul Duchnicka 3 Nr Akredytacji: AB 035

*2 ATEST - Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy zakład Higieny Warszawa ul. Chocimska 24
Nr. akredytacji AB 503

Opracował:

Kierownik Działu Zapewnienia Jakości: Jerzy Zientara Warszawa 01 październik 2012r.
(data)


.....
(podpis)