



# DEKLARACJA ZGODNOŚCI

1. Producent wyrobu budowlanego:

GRAL Sp. z o.o.  
44-300 Wodzisław Śląski  
ul. Skrzyszowska 47 B  
NIP 642-300-30-55, REGON 240680658  
SR w Gliwicach, Wydział X Gospodarczy KRS 0000286656, Kapitał zakładowy: 50 000,00 zł

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

Drzwi wewnętrzne ogólnego stosowania i dymoszczelne oraz zestaw wyrobów do wykonywania ścian działowych systemów YAWAL PBI 40E i YAWAL PBI 50N.

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

PKWiU 28.12.10-50

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Drzwi ogólnego stosowania i dymoszczelne systemów YAWAL PBI 40E i YAWAL PBI 50N są przeznaczone do stosowania jako drzwi wewnętrzne w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych. Zestaw wyrobów jest przeznaczony do wykonywania ścian działowych systemów YAWAL PBI 40E i YAWAL PBI 50N w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych. Drzwi ogólnego stosowania systemów YAWAL PBI 40E i YAWAL PBI 50N mogą być wbudowywane w ściany działowe systemów YAWAL PBI 40E i YAWAL PBI 50N lub inne ściany, zgodnie z projektem technicznym obiektu.

Drzwi dymoszczelne systemów YAWAL PBI 40E i YAWAL PBI 50N mogą być wbudowywane w ściany murowane lub betonowe o gęstości  $2200 \pm 400 \text{ kg/m}^3$  i grubości co najmniej 150 mm oraz, odpowiednio, w ściany działowe systemów YAWAL PBI 40E i YAWAL PBI 50N.

Szczegółowy zakres aprobaty przedstawiono w pkt. 2 aprobaty technicznej nr AT-15-6924/2007.

5. Specyfikacja techniczna:

Aprobata Technicznej ITB AT-15-6924/2007 z sierpnia 2007 roku.

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

- Wartość sił operacyjnych – nie więcej niż dla klasy 2 wg PN-EN 12217:2004,
- Odporność na obciążenia statyczne pionowe działające w płaszczyźnie skrzydła: klasa 2 w przypadku drzwi systemu YAWAL PBI 50N, klasa 1 w przypadku drzwi systemu YAWAL PBI 40E wg PN-EN 947:2000,
- Odporność na skręcenia statyczne: klasa 2 w przypadku drzwi systemu YAWAL PBI 50N, klasa 1 w przypadku drzwi systemu YAWAL PBI 40E wg PN-EN 948:2000,
- Odporność okładzin skrzydła na uderzenia ciałem twardym – klasa 2 w przypadku drzwi systemu YAWAL PBI 50N, klasa 1 w przypadku drzwi systemu YAWAL PBI 40E wg PN-EN 950:2000,
- Odporność na obciążenie udarowe ciałem miękkim i ciężkim – klasa 2 w przypadku drzwi systemu YAWAL PBI 50N, klasa 1 w przypadku drzwi systemu YAWAL PBI 40E wg PN-EN 949:2000,
- Odporność drzwi na wielokrotne otwieranie i zamykanie (trwałość mechaniczna) – klasa 5 wg PN-EN 12400:2004.

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie – Jednostka Akredytowana NR AC-020, Certyfikat NR: ITB1708/W

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wykazaną w pkt. 5.

Wodzisław Śląski, 19.12.2011 r.

GRAL SP. Z O.O.

44-300 WODZISŁAW ŚL.  
UL. SKRZYSZOWSKA 47B

TEL/FAX 32 45 45 084

NIP PL: 642 30 03 055  
REGON: 240680658



WWW.GRAL.INFO.PL

GRAL Sp. z o.o.

inż. Grzegorz Wątroba  
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)