



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 02/2024

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Stalowe drzwi wewnętrzne FN i FM systemu PENEDER**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**FN00-1, FN00-2, FN30-1, FN30-2, FN90-1, FN90-1 S<sub>a</sub>, FN90-1 S<sub>200</sub>, FN90-2, FN90-2 S<sub>a</sub>, FN90-2 S<sub>200</sub>, FM00-1, FM00-1 S<sub>a</sub>, FM00-1 S<sub>200</sub>, FM00-2, FM00-2 S<sub>a</sub>, FM00-2 S<sub>200</sub>, FM30-1, FM30-1 S<sub>a</sub>, FM30-1 S<sub>200</sub>, FM30-2, FM30-2 S<sub>a</sub>, FM30-2 S<sub>200</sub>.**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do stosowania jako zamknięcia otworów w pionowych przegrodach budowlanych, od których jest wymagana:**  
**- klasa odporności ogniowej i/lub dymoszczelność oraz bez wymogów**  
**- zdolność do zwolnienia na drogach ewakuacyjnych i wyjściach awaryjnych.**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Peneder Bau-Elemente GmbH, Ritzling 9, A-4904 Atzbach, Austria**  
Zakład Produkcyjny:  
**Peneder Bau-Elemente GmbH, Zweigniederlassung Fraham, Aumühle 28, A-4075 Fraham, Austria**
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**SL Spółka z o.o., Zarzecze 26, 36-041 Boguchwała**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 1** – w przypadku drzwi z deklarowaną odpornością ogniową i/lub dymoszczelnością i/lub zdolnością do zwolnienia (na drogach ewakuacyjnych i wyjściach awaryjnych)
- Krajowa specyfikacja techniczna:
  - Polska Norma wyrobu:  
-----
  - Krajowa ocena techniczna:  
**Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0363 wydanie 2.**  
Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:  
**Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, nr akredytacji i nr certyfikatu:  
**Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie Zakład Certyfikacji, Nr akredytacji: AC 020, Nr certyfikatu: 020-UWB-3051/W**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odchyłki wymiarowe	Klasa 2	PN-EN 1529:2001
Prostokątność skrzydła	Klasa 2	PN-EN 1529:2001
Płaskość skrzydła	Klasa 1	PN-EN 1530:2001

Trwałość mechaniczna		Klasa C5 według PN-EN 16034:2014	PN-EN 1191:2013
Prawidłowość działania i wartości sił operacyjnych	bez urządzeń zamykających	Klasa 2	PN-EN 12217:2015
	Z urządzeniami zamykającymi	Klasa 1	
Odporność na obciążenie pionowe	bez nadświetli i lub doświetli	Klasa 3	PN-EN 1192:2001
	z nadświetlami i/lub doświetlami	Klasa 2	
Wytrzymałość na skręcanie statyczne	bez nadświetli i lub doświetli	Klasa 3	PN-EN 1192:2001
	z nadświetlami i/lub doświetlami	Klasa 2	
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	bez nadświetli i lub doświetli	Klasa 3	PN-EN 1192:2001
	z nadświetlami i/lub doświetlami	Klasa 2	
Odporność skrzydeł na uderzenie ciałem twardym	bez nadświetli i lub doświetli	Klasa 3	PN-EN 1192:2001
	z nadświetlami i/lub doświetlami	Klasa 2	
Przepuszczalność powietrza (drzwi wewnętrzne wejściowe)		Klasa 2	PN-EN 12207:2001
Zdolność do zwolnienia (tylko zamknięcia przeciwpaniczne i awaryjne)		spełniona	PN-EN 179:2009 PN EN 1125:2009
Odporność ogniowa dla odmiany: FN30-1, FN30-2, FM30-1, FM30-1 S <sub>a</sub> , FM30-1 S <sub>200</sub> , FM30-2, FM30-2 S <sub>a</sub> , FM30-2 S <sub>200</sub> ,		EI <sub>2</sub> 30	PN-EN 13501-2:2016
Odporność ogniowa dla odmiany: FN90-1, FN90-1 S <sub>a</sub> , FN90-1 S <sub>200</sub> , FN90-2, FN90-2 S <sub>a</sub> , FN90-2 S <sub>200</sub>		EI <sub>2</sub> 90 lub EI <sub>2</sub> 60	PN-EN 13501-2:2016
Dymoszczelność dla odmiany: FM00-1 S <sub>a</sub> , FM00-1 S <sub>200</sub> , FM00-2 S <sub>a</sub> , FM00-2 S <sub>200</sub> , FM30-1 S <sub>a</sub> , FM30-1 S <sub>200</sub> , FM30-2 S <sub>a</sub> , FM30-2 S <sub>200</sub> , FN90-1 S <sub>a</sub> , FN90-1 S <sub>200</sub> , FN90-2 S <sub>a</sub> , FN90-2 S <sub>200</sub>		S <sub>a</sub> i S <sub>200</sub>	PN-EN 13501-2:2016

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.

W imieniu producenta podpisał (-a):

Wojciech Słowik, Prezes Zarządu

/imię i nazwisko oraz stanowisko/

Zarzecze, 06-02-2024 /miejsce i data wydania/

/ podpis /



SL Spółka z o.o.  
Zarzecze 26  
36-041 Boguchwała  
tel.: (017) 86 36 416  
fax: (017) 86 37 471  
e-mail: sl@rze.pl