

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr I/2024 S100

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **S100**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **przeznaczone jako przeciwpożarowe bramy zamykające otwory w pionowych przegrodach budowlanych obiektów budownictwa ogólnego, użyteczności publicznej i przemysłowej.**
- Producent: **NGR TECHNOLOGIE Sp. z o.o., ul. Zielonogórska 8, 62-065 Grodzisk Wielkopolski**
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1 ; 3**
- Specyfikacja techniczna:
 Norma zharmonizowana: **EN 16034:2014 ; EN 13241:2003+A2:2016**
 Jednostka notyfikowana: **Nr 0370, Applus+, Hiszpania**

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 0370-CPR-5958

- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Specyfikacja techniczna	Właściwości użytkowe
Odporność ogniowa	EN 16034:2014 cl 4.1	El ₂ 60 El ₂ 120
Kontrola zadymiania	EN 16034:2014 cl. 4.2	NPD
Zdolność do uwalniania	EN 16034:2014 cl. 4.3	spełnia
Samozamykanie	EN 16034:2014 cl. 4.4	C
Trwałość zdolności do uwalniania	EN16034:2014 cl. 4.5.1	spełnia
Trwałość samozamykania - przed degradacją - przed starzeniem (korozja)	EN 16034:2014 cl.4.5.2.1; cl. 4.5.2.2	1 NPD
Wodoszczelność	EN 13241: 2003 + A2: 2016 cl. 4.4.2	klasa 0
Emisja substancji niebezpiecznych	EN 13241: 2003 + A2: 2016 cl. 4.2.9	NPD
Odporność na obciążenie wiatrem	EN 13241: 2003 + A2: 2016 cl. 4.4.3	klasa 0
Opór cieplny	EN 13241: 2003 + A2: 2016 cl. 4.4.5	NPD
Przepuszczalność powietrza	EN 13241: 2003 + A2: 2016 cl. 4.4.6	klasa 0
Bezpieczne otwieranie	EN 13241: 2003 + A2: 2016 cl. 4.2.8	NPD
Określenie geometrii elementów szklanych	EN 13241: 2003 + A2: 2016 cl. 4.2.5	NPD
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	EN 13241: 2003 + A2: 2016 cl. 4.2.3	NPD
Siły wywierane	EN 13241: 2003 + A2: 2016 cl. 4.3.3	NPD
Trwałość wodoszczelności.	EN 13241: 2003 + A2: 2016 cl. 4.4.7	NPD
Trwałość oporu cieplnego	EN 13241: 2003 + A2: 2016 cl. 4.4.7	NPD
Trwałość przepuszczalności powietrza	EN 13241: 2003 + A2: 2016 cl. 4.4.7	NPD

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Data i miejsce wystawienia

Grodzisk Wielkopolski, 17.12.2024r.

Podpis osoby uprawnionej

"NGR TECHNOLOGIE" Sp. z o.o.
ul. Zielonogórska 8
62-065 Grodzisk Wielkop.
Tel. 61 444 51 65, fax 61 44 45 172
NIP 529-172-04-56, Regon 140567617
KRS 0000256477

PREZES ZARZĄDU
"NGR TECHNOLOGIE" Sp. z o.o.

Damian Wanecki