

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 020-UWB-3060/W

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. 2016 poz. 1966 z późn. zm.), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Drzwi wewnętrzne drewniane POL-SKONE RC3 Invest SR37 EI30

ogólną identyfikację, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe wyrobu
określono w załączniku nr Z-020-UWB-3060/W
stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

objętego Polską Normą wyrobu:

PN-EN 16034:2014-11

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**POL-SKONE Sp. z o.o.
ul. Hanki Ordonówny 8
20-328 Lublin**

i produkowanego w zakładach produkcyjnych:

**POL-SKONE Sp. z o.o. Zakład nr 1
ul. Hanki Ordonówny 8, 20-328 Lublin**

**POL-SKONE Sp. z o.o. Zakład nr 3
ul. Zamojska 165, 23-400 Biłgoraj**

**POL-SKONE Sp. z o.o. Zakład nr 2
ul. Lubelska 204, 21-025 Niemce**

**POL-SKONE Sp. z o.o. Zakład nr 4
ul. Erazma Plewińskiego 20, 20-270 Lublin**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia wynikające z krajowego systemu 1, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu związanych z jego zamierzonym zastosowaniem, określonych w niniejszym certyfikacie, są stosowane oraz, że

**producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania
stałości tych właściwości.**

Certyfikat nr 020-UWB-3060/W został wydany po raz pierwszy w dniu 15.05.2024 r. Niniejszy certyfikat pozostaje ważny dopóki zastosowana Polska Norma wyrobu, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz, że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 15.05.2024 r.

Załącznik nr Z-020-UWB-3060/W, strona 1/3
stanowiący integralną część certyfikatu nr 020-UWB-3060/W

Drzwi wewnętrzne drewniane POL-SKONE RC3 Invest SR37 EI30

Zasadnicze charakterystyki wyrobu ¹⁾	Polska Norma	Właściwości użytkowe
	PN-EN 16034:2014-11	
Odporność ogniowa	4.1	EL ₂ 30 / EW 30
Dymoszczelność	4.2	S _a , S ₂₀₀
Samoczynne zamykanie	4.4	C
Trwałość samoczynnego zamykania: - wobec degradacji (badanie cykliczne)	4.5.2.1	5 (200 000 cykli)

Deklarowane zamierzone zastosowanie wyrobu:

Drzwi wewnętrzne, drewniane, rozwierane, jednoskrzydłowe POL-SKONE RC3 Invest SR37 EI30:

- ✓ o deklarowanej klasie odporności ogniowej: EI₂ 30 / EW 30, klasie dymoszczelności S_a, S₂₀₀ oraz klasie C5 trwałości samoczynnego zamykania wobec degradacji (badanie cykliczne),
lub
- ✓ o deklarowanej klasie odporności ogniowej: EI₂ 30 / EW 30 oraz klasie C5 trwałości samoczynnego zamykania wobec degradacji (badanie cykliczne),

– przeznaczone są do stosowania w obszarach z dostępem ludzi, w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych, w przegrodach przeciwpożarowych i/lub dymoszczelnych.

¹⁾ **Uwaga:** Normę PN-EN 16034:2014-11 należy stosować wyłącznie razem z normą PN-EN 14351-2:2018-12.

Niezależnie od zasadniczych charakterystyk wymienionych w niniejszym certyfikacie, producent jest zobowiązany deklarować również właściwości użytkowe zasadniczych charakterystyk objętych normą PN-EN 14351-2:2018-12, które nie są objęte zakresem zadań akredytowanej jednostki certyfikującej oraz niniejszym certyfikatem.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 15.05.2024 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek

Załącznik nr Z-020-UWB-3060/W, strona 2/3
stanowiący integralną część certyfikatu nr 020-UWB-3060/W

Drzwi wewnętrzne drewniane POL-SKONE RC3 Invest SR37 EI30

Ogólna identyfikacja wyrobu ¹⁾:

Tablica 1. Drzwi POL-SKONE RC3 Invest SR37 EI30 – z odpornością ogniową i dymoszczelnością

Deklarowane zasadnicze charakterystyki, wg PN-EN 16034:2014-11 oraz klasyfikacja		Odporność ogniowa - EI ₂ 30 / EW 30 Dymoszczelność - Sa, S ₂₀₀ Trwałość samoczynnego zamykania – C5
Cechy konstrukcyjne		Drzwi drewniane, rozwierane, jednoskrzydłowe, płytowe, pełne, przylgowe z przylgą na krawędziach bocznych i krawędzi górnej skrzydła drzwiowego. <u>Skrzydło drzwiowe</u>: rama konstrukcyjna wykonana jest z klejonego drewna iglastego o gęstości min. 350 kg/m³; wypełnienie/rdzeń skrzydła stanowią dwie płyty wiórowe (2 x 18 mm) o gęstości min. 570 kg/m³ przedzielone warstwą korka technicznego o gęstości min. 220 kg/m³; poszycie skrzydła stanowi pakiet płyt HDF (3,0 mm + 3,5 mm) o gęstości nominalnej 870±30 kg/m³, obustronnie przyklejonych do ramy skrzydła klejem klasy D3; na obwodzie skrzydła zamontowane są uszczelki pęczniące w wyfrezowanych dwóch równoległych kanałach; materiały do wykończenia powierzchni skrzydeł oraz wyposażenie w dodatkowe elementy dekoracyjne, według opisu w raportach klasyfikacyjnych nr: 00750.1/23/R330NZP, wyd. 1 i 00750.1/23/R329NZP, wyd. 1. <u>Ościeżnica</u>: stojaki i nadproże ościeżnicy wykonane są z blachy stalowej DC01 gr. 1,5÷1,9 mm lub z blachy stalowej nierdzewnej gr. 1,2÷1,5 mm; przekrój profilu ościeżnicy, min. 58 x 127 mm; próg wykonany jest ze stali nierdzewnej typu 1.4301 i gr. 1,5 mm; rodzaje wypełnienia profili ościeżnicy - według opisu w raportach klasyfikacyjnych nr: 00750.1/23/R330NZP, wyd. 1 i 00750.1/23/R329NZP, wyd. 1.
Okucia		<u>Zamek</u>: listwowy, czteropunktowy Fuhr GL 855 Kompakt <u>Wkładki bębnekowe do zamka</u>: Wilka - 1400C, 1405C <u>Zawiasy</u>: minimum 2 kpl. zawiasów stalowych OBX-18-1531/120 ECO Schulte <u>Zamykacze drzwiowe</u>: GEZE – TS 2000 NV, TS 3000, TS 4000, TS 5000, Boxer; Dormakaba – TS 92, TS 93, ITS 96; Groom – GR 200 <u>Klamki</u>: Garda Axa Stenman lub inne klamki z rdzeniem stalowym <u>Bolce antywyważeniowe</u>: minimum 4 szt. bolców stalowych odmiany Ø12 HENZYM <u>Wizjer</u>: Panorama 200 Cyklop
Wymiary	Maksymalne wymiary zewnętrzne skrzydła drzwiowego (S _{max} x H _{max}), [mm]	1048 x 2138
	Grubość skrzydła drzwiowego, [mm]	59 ± 1
	Maksymalna powierzchnia skrzydła drzwiowego, [m ²]	2,25

¹⁾ Szczegółowa identyfikacja techniczna, zakres i warunki stosowania drzwi POL-SKONE RC3 Invest SR37 EI30 – w wariantach z odpornością ogniową i dymoszczelnością, objętych niniejszym certyfikatem nr 020-UWB-3060/W, znajdują się w raportach klasyfikacyjnych o nr: 00750.1/23/R330NZP, wyd. 1 i 00750.1/23/R329NZP, wyd. 1.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 15.05.2024 r.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek

Załącznik nr Z-020-UWB-3060/W, strona 3/3 stanowiący integralną część certyfikatu nr 020-UWB-3060/W

Drzwi wewnętrzne drewniane POL-SKONE RC3 Invest SR37 EI30

 Ogólna identyfikacja wyrobu ¹⁾:

Tablica 2. Drzwi POL-SKONE RC3 Invest SR37 EI30 – z odpornością ogniową (bez dymoszczelności)

Deklarowane zasadnicze charakterystyki, wg PN-EN 16034:2014-11 oraz klasyfikacja		Odporność ogniowa - EI ₂ 30 / EW 30 Trwałość samoczynnego zamykania – C5
Cechy konstrukcyjne		Drzwi drewniane, rozwierane, jednoskrzydłowe, płytowe, pełne, przylgowe z przylgą na krawędziach bocznych i krawędzi górnej skrzydła drzwiowego. <u>Skrzydło drzwiowe</u>: rama konstrukcyjna wykonana jest z klejonego drewna iglastego o gęstości min. 350 kg/m³; wypełnienie/rdzeń skrzydła stanowią dwie płyty wiórowe (2 x 18 mm) o gęstości min. 570 kg/m³, przedzielone warstwą korka technicznego o gęstości min. 220 kg/m³; poszycie skrzydła stanowi pakiet płyt HDF (3,0 mm + 3,5 mm), o gęstości nominalnej 870±30 kg/m³ obustronnie przyklejonych do ramy skrzydła klejem klasy D3; na obwodzie skrzydła zamontowane są uszczelki pęczniące w wyfrezowanych dwóch równoległych kanałach; materiały do wykończenia powierzchni skrzydeł oraz wyposażenie w dodatkowe elementy dekoracyjne, według opisu w raporcie klasyfikacyjnym nr: 00750.1/23/R330NZP, wyd. 1. <u>Ościeżnica</u>: stojaki i nadproże ościeżnicy wykonane są z blachy stalowej DC01 gr. 1,5÷1,9 mm lub z blachy stalowej nierdzewnej gr. 1,2÷1,5 mm; przekrój profilu ościeżnicy, min. 58 x 127 mm; próg wykonany jest ze stali nierdzewnej typu 1.4301 i gr. 1,5 mm; rodzaje wypełnienia profili ościeżnicy - według opisu w raporcie klasyfikacyjnym nr: 00750.1/23/R330NZP, wyd. 1.
Okucia		<u>Zamek</u>: listwowy, czteropunktowy Fuhr GL 855 Kompakt <u>Wkładki bębnekowe do zamka</u>: Wilka - 1400C, 1405C, E207 lub inne wkładki bębnekowe wykonane z metalu o temp. topnienia ≥ 800 °C <u>Zawiasy</u>: minimum 2 kpl. zawiasów stalowych OBX-18-1531/120 ECO Schulte <u>Zamykacze drzwiowe</u>: GEZE – TS 2000, TS 2000 NV, TS 3000, TS 4000, TS 5000, Boxer; Dormakaba – TS 92, TS 93, ITS 96; Groom – GR 200 <u>Zwory elektromagnetyczne</u>: Dormakaba – EMC 600 ALH, EM 3000 H <u>Trzymacz elektromagnetyczny</u>: Dormakaba EM 500 G <u>Kontaktron</u>: MC 250 Alarmtech <u>Klamki</u>: Garda Axa Stenman lub inne klamki z rdzeniem stalowym <u>Bolce antywyważeniowe</u>: minimum 4 szt. bolców stalowych odmiany Ø12 HENZYM <u>Wizjer</u>: Panorama 200 Cyklop
Wymiary	Maksymalne wymiary zewnętrzne skrzydła drzwiowego (S _{max} x H _{max}), [mm]	1048 x 2138
	Grubość skrzydła drzwiowego, [mm]	59 ± 1
	Maksymalna powierzchnia skrzydła drzwiowego, [m ²]	2,25

¹⁾ Szczegółowa identyfikacja techniczna, zakres i warunki stosowania drzwi POL-SKONE RC3 Invest SR37 EI30 - w wariantach z odpornością ogniową (bez dymoszczelności), objętych niniejszym certyfikatem nr 020-UWB-3060/W, znajdują się w raporcie klasyfikacyjnym nr: 00750.1/23/R330NZP, wyd. 1

 KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska


 ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 15.05.2024 r.