

ISORYX GmbH  
Danneckerstraße 71  
72458 Albstadt  
Deutschland

kontakt mailowy: reuther@isoryx.com  
matthis@isoryx.com

MA 39 – 26-00919

Magistratsabteilung 39  
Rinnböckstraße 15/2  
1110 Wien  
Telefon +43 1 4000 8039  
Fax +43 1 4000 99 8039  
post@ma39.wien.gv.at  
ma39.wien.at

Wiedeń, 6 lutego 2026  
Łączna ilość stron: 4

## Klasyfikacja

### reakcji na ogień wg. normy EN 13501-1:2018

<b>Zleceniodawca:</b>	ISORYX GmbH
<b>Sporządził:</b>	39 wydział magistratu miasta Wiedeń - jednostka badawcza, inspekcyjna i certyfikująca
<b>Nr notyfikowanej jednostki:</b>	1139
<b>Nazwa produktu:</b>	Powłoka spełniająca wymagania normy EN 13300 o nazwie „ISORYX Inside Coating” (Nazwa podana przez zleceniodawcę)
<b>Nr raportu klasyfikacyjnego:</b>	MA 39 – 26-00919
<b>Nr wersji:</b>	1
<b>Data publikacji:</b>	06.02.2026

Zabrania się używania bądź powielania fragmentów niniejszego raportu klasyfikacyjnego.



Jednostka certyfikowana zgodnie z wymaganiami norm ÖNORM EN ISO 9001:2015 oraz ÖNORM EN ISO 14001:2015 przez Quality Austria. Jednostka posiada akredytację jako jednostka badawcza i inspekcyjna, przyznaną decyzją Federalnego Ministerstwa Cyfryzacji i Gospodarki na podstawie [austriackiej] ustawy o akredytacji [Akkreditierungsgesetz] oraz norm ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 i EN ISO/IEC 17020. Jednostka posiada akredytację jako jednostka certyfikująca, przyznaną na podstawie [austriackiej] ustawy o akredytacji oraz normy ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17065. Jednostka została notyfikowana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 (CPR) pod numerem 1139. [www.bmdw.gv.at/Services/Akkreditierung/AkkreditiertePIZ-Stellen.html](http://www.bmdw.gv.at/Services/Akkreditierung/AkkreditiertePIZ-Stellen.html)  
Badania odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Publikacja oraz cytowanie wymagają pisemnej zgody jednostki MA 39. Należy zapoznać się z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Handlowymi jednostki MA 39 dostępnymi na stronie internetowej [ma39.wien.at](http://ma39.wien.at).

Informacja zgodnie z art. 13 RODO: zwraca się uwagę, że dane zgromadzone w ramach działalności jednostki MA 39 są przetwarzane w sposób zautomatyzowany.  
Konto bankowe: Bank Austria, IBAN: AT631200051428007186; BIC: BKAUATWW; NIP: ATU 36801500; Godziny pracy: pon.–czw. 7:30–15:30, pt. 7:30–13:30

## 1. Wstęp

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przypisaną powłoce o nazwie „ISORYX Inside Coating” wykonanej wg. Wymagań normy EN 13300, zgodnie z procedurami określonymi w normie EN 13501-1.

## 2. Szczegóły klasyfikowanego wyrobu budowlanego

Wyrób budowlany został w pełni opisany w raportach z badań wskazanych w pkt 3.1, stanowiących podstawę klasyfikacji.

## 3. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

### 3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Zleciendawca	Nr. raportów z badań	Metoda badania
MA 39 Rinnböckstraße 15/2 1110 Wien	ISORYX GmbH Danneckerstraße 71 72458 Albstadt Niemcy	MA 39 – 26-00917 z dnia 6 lutego 2026 r.	EN 13823
		MA 39 – 26-00918 z dnia 6 lutego 2026 r.	EN ISO 1716

### 3.2 Wyniki badań zgodnie z normą EN 13823

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki badań	
			Wartość średnia parametrów ciągłych	Parametr odczytu
	Powłoka „ISORYX Inside Coating” o grubości 1 mm na płycie gipsowej (EN 520) jako płycie nośnej	3		
EN 13823	Wskaźnik wzrostu pożaru FIGRA <sub>0,2 MJ</sub> [W/sek.]		41,5	---
	Wskaźnik wzrostu pożaru FIGRA <sub>0,4 MJ</sub> [W/sek.]		1,1	---
	Rozprzestrzenianie płomienia po długim skrzydle próbki LFS < krawędź próbki			N
	Całkowite ciepło wydzielone z próbki w okresie pierwszych 600s oddziaływania płomieni palnika głównego THR <sub>600s</sub> [MJ]		0,9	---
	Wskaźnik szybkości wydzielania dymu (SMOGRA) [m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ]		0,0	---
	Całkowite wydzielanie dymu z elementu próbnego w okresie pierwszych 600 sek. oddziaływania płomieni palnika głównego TSP <sub>600s</sub> [m <sup>2</sup> ]		24,4	---
	Płonące kapanie/odpadanie			N

### 3.3 Wyniki badań zgodnie z normą EN ISO 1716

Opis	Średnia wartość z 3 badań zgodnie z EN ISO 1716 SZT. [MJ/kg]
Powłoka „ISORYX Inside Coating“	2,69

## 4. Klasyfikacja i zakres bezpośredniego zastosowania

Klasyfikację przeprowadzono zgodnie z normą EN 13501-1:2018.

### 4.1 Klasyfikacja

Wyrób budowlany sklasyfikowano w odniesieniu do reakcji na ogień w następujący sposób:

#### A2

Dodatkowa klasyfikacja dotycząca wytwarzania dymu:

#### s1

Dodatkowa klasyfikacja dotycząca płonącego kapania/odpadania:

#### d0

Format klasyfikacji reakcji na ogień dla wyrobów budowlanych, z wyłączeniem wykładzin podłogowych oraz izolacji rurowych:

Reakcja na ogień		Wytwarzanie dymu				Płonące kapanie/odpadanie	
A2	-	s	1	,	d	0	

**Klasyfikacja reakcji na ogień: A2 – s1, d0**

## 4.2 Zakres zastosowania

Klasyfikacja obowiązuje dla powłoki opisanej w przywołanych raportach z badań. Przedmiotowy produkt stosuje się jako powłokę na ściany i sufity, przy czym dopuszczalna maksymalna grubość powłoki wynosi 1 mm.

Klasyfikacja obowiązuje dla podłoży odpowiadających klasom A1 lub A2-s1, d0, o minimalnej gęstości 510 kg/m<sup>3</sup> i minimalnej grubości 12,5 mm.

## 5. Ograniczenia

Okres ważności niniejszego raportu klasyfikacyjnego wynosi maksymalnie 5 lat i upływa najpóźniej dnia 6 lutego 2031 r. Należy uwzględnić ewentualne wymagania europejskich norm wyrobów ograniczające ten okres.

W przypadku zmiany podstawowych kryteriów badań lub oceny ważność niniejszego raportu klasyfikacyjnego wygasa przed upływem tego okresu. Ponadto w przypadku wprowadzenia niedopuszczalnych zmian technicznych w wyrobie przez zleceniodawcę niniejszy raport również traci ważność.

Niniejszy dokument nie stanowi homologacji typu ani certyfikacji wyrobu.



cn=Christoph Zödl, c=AT,  
o=Stadt Wien, ou=MA 39  
10.02.2026



cn=Kurt Danzinger,  
c=AT, o=Stadt Wien,  
ou=MA 39  
17.02.2026 14:42



cn=Dieter Werner, c=AT,  
o=Stadt Wien, ou=MA 39  
18.02.2026 16:46

Specjalista  
Dipl.-Ing. Christoph Zödl, BSc

Kierownik laboratorium  
Dipl.-HTL-Ing. Kurt Danzinger, MSc  
Starszy radca techniczny

Kierownik jednostki badawczej, inspekcyjnej  
i certyfikującej  
Dipl.-Ing. Dieter Werner, MSc  
Starszy radca budowlany

Niniejszy dokument został podpisany elektronicznie (podmiot wystawiający: miasto Wiedeń użytkownik CA 2). Podpis odręczny został usunięty ze względów bezpieczeństwa. Dokument w formie papierowej z podpisami odręcznymi można zamówić w jednostce MA 39 drogą mailową (post@ma39.wien.gv.at).