



Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

1104

Norma Standard	HRN EN ISO/IEC 17025:2017 (EN ISO/IEC 17025:2017; ISO/IEC 17025:2017)
Akreditirano tijelo Accredited body	LTM d.o.o. Laboratorij Stubička Slatina 26, HR-49243 Oroslavje
Područje akreditacije Scope of Accreditation	Požarna i protuprovalna ispitivanja građevnih proizvoda Fire and burglar testing of construction products
Akreditacija vrijedi do Accreditation valid until	2030-10-01
Akreditacija vrijedi od Accreditation valid from	2025-10-02
Prva akreditacija Initial accreditation	2010-10-04

HAA je potpisnica multilateralnog sporazuma s Europskom organizacijom za akreditaciju (EA MLA).
HAA is a signatory of the European co-operation for Accreditation Multilateral Agreement (EA MLA).

Ravnateljica
Director General

mr. sc. Mirela Zečević

Klasa/Ref. No.: 383-02/25-30/2011
Urbroj/Id. No.: 569-02/11-25-26
Datum izdanja / Issued on: 2025-10-02

PODRUČJE AKREDITACIJE / SCOPE OF ACCREDITATION

A. USKLAĐENO PODRUČJE / HARMONISED AREA

Certificiranje građevnih proizvoda temeljem Uredbe (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i vijeća kojom se utvrđuju usklađeni uvjeti za stavljanje na tržište građevnih proizvoda-horizontalna notifikacija, Dodatak V.3
Construction product certification on the basis of Regulation (EU) No. 305/2011 European Parliament and of the Council laying down harmonised conditions for the marketing of construction products – horizontal notification, Annex V.3

Br./ No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja ⁽¹⁾ Test method ⁽¹⁾
POŽARNA ISPITIVANJA GRAĐEVNIH PROIZVODA FIRE TESTING OF CONSTRUCTION PRODUCTS			
1.	Građevni materijali Building materials	Reakcija na požar Reaction to fire	HRN EN ISO 1182 (ISO 1182; EN ISO 1182)
2.			HRN EN ISO 11925-2 (ISO 11925-2; EN ISO 11925-2)
3.	Nenosivi zidovi Non-loadbearing walls	Otpornost na požar Fire resistance	HRN EN 1364-1 (EN 1364-1)
4.	Nenosivi stropovi Non-loadbearing ceilings		HRN EN 1364-2 (EN 1364-2)
5.	Nenosive ovješene fasade Non-loadbearing curtain walling		HRN EN 1364-4 (EN 1364-4)
6.	Nosive međukatne i krovne konstrukcije Loadbearing floors and roofs		HRN EN 1365-2 (EN 1365-2)
7.	Nosive grede Loadbearing beams		HRN EN 1365-3 (EN 1365-3)
8.	Nosivi stupovi Loadbearing columns		HRN EN 1365-4 (EN 1365-4)
9.	Vrata, rolete i prozori koji se mogu otvarati Door, shutter and openable window assemblies		HRN EN 1634-1 (EN 1634-1)

10.	Dimonepropusna vrata i zatvarači za otvore <i>Smoke control doors and shutters</i>	Otpornost na požar <i>Fire resistance</i>	HRN EN 1634-3 <i>(EN 1634-3)</i>
11.	Ventilacijski kanali <i>Ventilation ducts</i>		HRN EN 1366-1 <i>(EN 1366-1)</i> samo horizontalni postav ispitivanja / <i>horizontal test setup only</i>
12.	Protupožarne zaklopke <i>Fire dampers</i>		HRN EN 1366-2 <i>(EN 1366-2)</i>
13.	Penetracijska brtvila <i>Penetration seals</i>		HRN EN 1366-3 <i>(EN 1366-3)</i>
14.	Brtve linearnih spojeva <i>Linear joint seals</i>		HRN EN 1366-4 <i>(EN 1366-4)</i>
15.	Servisni kanali i okna <i>Service ducts and shafts</i>		HRN EN 1366-5 <i>(EN 1366-5)</i>
16.	Podignuti i šuplji podovi <i>Raised access and hollow core floors</i>		HRN EN 1366-6 <i>(EN 1366-6)</i>
17.	Kanali za odimljavanje <i>Smoke extraction ducts</i>		HRN EN 1366-8 <i>(EN 1366-8)</i>
18.	Zasebno odijeljeni kanali za odimljavanje <i>Single compartment smoke extraction duct</i>		HRN EN 1366-9 <i>(EN 1366-9)</i>
19.	Zaklopke za upravljanje dimom <i>Smoke control dampers</i>		HRN EN 1366-10 <i>(EN 1366-10)</i>
20.	Krovovi <i>Roofs</i>	Izloženost krovova požaru izvana <i>External fire exposure to roofs</i>	HRN CEN/TS 1187 <i>(CEN/TS 1187)</i> Test 1

B. USKLAĐENO PODRUČJE/ HARMONIZED AREA

Određivanje svojstava građevnih proizvoda temeljem Uredbe (EU) br.305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća kojom se utvrđuju usklađeni uvjeti za stavljanje na tržište građevnih proizvoda.

Determination of construction products properties on the basis of REGULATION (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council laying down harmonised conditions for the marketing of construction products.

Br. No.	Decision Odluka	Product family, product/Intended use <i>Grupa proizvoda, proizvod/Namjeravana uporaba</i>	AVCP system <i>Sustav OiPSS</i>	Technical specification <i>Tehnička specifikacija</i>	Test method <i>Metoda ispitivanja</i>
1.	99/93/EC	Doors, windows, shutters, blinds, gates and related building hardware (1/1) / Windows (with or without related hardware) / any other Vrata i ulazna vrata, kapci rolete, metalni elementi(1/1) / Prozori (sa ili bez povezani elemenata) / bilo koja druga	3	EN 14351-1:2006 +A1:2010 EN 14351-1:2006 +A2:2016 HRN EN 14351-1:2016	HRN EN 1627 HRN EN 1628 HRN EN 1629 HRN EN 1630
2.		Doors, windows, shutters, blinds, gates and related building hardware (1/1) / Doors and gates (with or without related hardware) / other declared specific uses and/or uses subject to other specific requirements, in particular noise, energy, tightness and safety-in-use (i.e. NOT for fire/smoke compartmentation, NOT for escape routes) Vrata i ulazna vrata, kapci rolete, metalni elementi(1/1) / Vrata i ulazna vrata (sa ili bez povezanih elemenata) / za posebno utvrđenu uporabu i/ili uporabe podložne specifičnim zahtjevima, naročito u vezi buke, energije, nepropusnosti i sigurnosti uporabe ((tj. NISU za požarne/dimne odjeljke, NISU za evakuacijske puteve).	3	EN 14351-1:2006 +A1:2010 EN 14351-1:2006 +A2:2016 HRN EN 14351-1:2016	HRN EN 1627 HRN EN 1628 HRN EN 1629 HRN EN 1630

C. ISPITIVANJA GRAĐEVNIH PROIZVODA / TESTING OF CONSTRUCTION PRODUCTS

Br./ No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja ⁽¹⁾ Test method ⁽¹⁾
POŽARNA ISPITIVANJA GRAĐEVNIH PROIZVODA FIRE TESTING OF CONSTRUCTION PRODUCTS			
1.	Građevni proizvodi i građevni elementi Construction products and building elements	Otpornost na požar Fire resistance	HRN EN 1363-1 (EN 1363-1)
2.			HRN EN 1363-2 (EN 1363-2)
3.	Rešetke za prijenos zraka Air transfer grilles		HRN EN 1364-5 (EN 1364-5)
4.	Nosivi zidovi Loadbearing walls		HRN EN 1365-1 (EN 1365-1)
5.	Sustavi zaštite od požara za sustave kabela Fire protective systems for cable systems		HRN EN 1366-11 (EN 1366-11)
6.	Nemehaničke protupožarne zaklopke Non-mechanical fire barrier		HRN EN 1366-12 (EN 1366-12)
7.	Dimnjaci Chimneys	Otpornost na požar Fire resistance	HRN EN 1366-13 (EN 1366-13)
8.			HRN EN 1443 (EN 1443)
9.		Propusnost Gas tightness	HRN EN 1457-1 (EN 1457-1)
	HRN EN 1457-2 (EN 1457-2)		
10.	Sustavi električnih kabela Electric cable systems	Otpornost na požar Fire resistance	HRN DIN 4102-12:2000 (DIN 4102-12:1998)

Br./ No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja ⁽¹⁾ Test method ⁽¹⁾
PROTUPROVALNA ISPITIVANJA BURGLAR TESTING			
11.	Prozori, vrata, zaslони <i>Windows, doors, shutters</i>	Protuprovalna svojstva <i>Burglar resistance</i>	HRN EN 1627 <i>(EN 1627)</i>
12.		Otpornost na provalu pod statičkim opterećenjem <i>Burglar resistance of under static loading</i>	HRN EN 1628 <i>(EN 1628)</i>
13.		Otpornost na provalu pod dinamičkim opterećenjem <i>Burglar resistance of under dynamic loading</i>	HRN EN 1629 <i>(EN 1629)</i>
14.	Prozori, vrata, zaslони <i>Windows, doors, shutters</i>	Otpornost na provalu priručnim alatom <i>Resistance to manual burglary attempts</i>	HRN EN 1630 <i>(EN 1630)</i>
RAZREDBA PREMA PONAŠANJU U POŽARU FIRE CLASSIFICATION			
15.	Građevni proizvodi i građevni elementi <i>Construction products and building elements</i>	Razredba prema rezultatima ispitivanja reakcije na požar <i>Classification using data from reaction to fire tests</i>	HRN EN 13501-1 <i>(EN 13501-1)</i>
16.		Razredba prema rezultatima ispitivanja otpornosti na požar, isključujući ventilaciju <i>Classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation service</i>	HRN EN 13501-2 <i>(EN 13501-2)</i>
17.		Razredba prema rezultatima ispitivanja otpornosti na požar proizvoda i elemenata upotrijebljenih u servisnim instalacijama zgrade: vatrootpornih kanala i požarnih zatvarača <i>Classification using data from fire resistance tests on products and elements used in building service installations: Fire resisting ducts and fire dampers</i>	HRN EN 13501-3 <i>(EN 13501-3)</i>
18.	Građevni proizvodi i građevni elementi <i>Construction products and building elements</i>	Razredba prema rezultatima ispitivanja otpornosti na požar dijelova sustava za kontrolu dima <i>Classification using data from fire resistance tests on components of smoke control systems</i>	HRN EN 13501-4 <i>(EN 13501-4)</i>
19.	Građevni proizvodi i građevni elementi <i>Construction products and building elements</i>	Razredba prema rezultatima ispitivanja izloženosti krovova požaru izvana <i>Classification using data from external fire exposure to roofs tests</i>	HRN EN 13501-5 <i>(EN 13501-5)</i>
PROŠIRENA PRIMJENA REZULTATA ISPITIVANJA OTPORNOSTI NA POŽAR EXTENDED APPLICATION OF RESULTS FROM FIRE RESISTANCE TESTS			

Br./ No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja ⁽¹⁾ Test method ⁽¹⁾
20.	Građevni proizvodi i građevni elementi Construction products and building elements	Proširena primjena požarnih svojstava građevnih proizvoda i građevnih elemenata Extended application on the fire performance of construction products and building elements	HRN EN 15725 (EN 15725)
21.	Nenosivi zidovi – Lagani pregradni zidovi Non-loadbearing walls - Lightweight partitions	Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar Extended application of results fire resistance tests	HRN EN 15254-3 (EN 15254-3)
22.	Nenosivi zidovi – Konstrukcija metalnih sendvič panela Non-loadbearing walls - Metal sandwich panel construction		HRN EN 15254-5 (EN 15254-5)
23.	Vrata, rolete i prozori koji se mogu otvarati Door, shutter and openable window assemblies		HRN EN 15269-1 (EN 15269-1)
24.	Zaokretna čelična vrata Hinged and pivoted steel doorsets		HRN EN 15269-2 (EN 15269-2)
25.	Zaokretna drvena vrata i prozori Hinged and pivoted timber doorsets and windows		HRN EN 15269-3 (EN 15269-3)
26.	Zaokretna staklena vrata i prozori s metalnim okvirom Hinged and pivoted metal framed glazed doorsets and windows		HRN EN 15269-5 (EN 15269-5)
27.	Klizna čelična vrata Steel sliding doorsets		HRN EN 15269-7 (EN 15269-7)
28.	Pokretne zavjese od tkanine Operable fabric curtains		HRN EN 15269-11 (EN 15269-11)

Br./ No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja ⁽¹⁾ Test method ⁽¹⁾
29.	Vrata, rolete , pokretne zavjese od tkanine i prozori koji se mogu otvarati <i>Doors, shutters, operable fabric curtains and openable windows</i>	Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar <i>Extended application of results fire resistance tests</i>	HRN EN 15269-20 (EN 15269-20)
30.	Protupožarne zaklopke <i>Fire dampers</i>		HRN EN 15882-2 (EN 15882-2)

⁽¹⁾ Fleksibilno područje akreditacije - dopuštena je primjena novih izdanja norma/vlastitih metoda za metode ispitivanja za koje nije označena godina/izdanje.

⁽¹⁾ Flexible scope of accreditation - use of new editions of standards/In-house methods for test methods without indicated year of publication/edition is allowed.

Važeći popis akreditiranih metoda iz fleksibilnog područja akreditacije dostupan je na : / The valid list of accredited methods in the flexible scope is available on:

<https://itm.hr/laboratorij/metode/>

