

<b>"INZAlab" – Ispitna laboratorija (LI-35-01):</b>	<b>"INZAlab" – Test laboratory (LI-35-01):</b>
<p><b>Vrste ispitivanja:</b> otpornost na požar, reakcija na vatru, protudimnost (kontrolu dima) i protuprovalnost (otpornost na provalu).</p>	<p><b>Types of Testing:</b> fire resistance, fire reaction, anti-smoke (smoke control) and security (burglar resistance).</p>
<p>U „INZAlab“ – Ispitna laboratorija, moguće je izvršiti ispitivanje i klasifikaciju proizvoda u akreditovanom području u svrhu plasmana na domaće i EU (svjetsko) tržište (u skladu sa <b>EA MLA</b> i <b>ILAC-MRA</b> sporazumima):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vrata i prozori,</li> <li>- Elementi za zatvaranje i elementi koji se mogu otvarati i zatvarači za otvore u zidovima,</li> <li>- Plafoni i neopterećene tavanice,</li> <li>- Zidovi (opterećeni i neopterećeni),</li> <li>- Zidni i krovni sendvič paneli,</li> <li>- Međuspratne i krovne konstrukcije (opterećene),</li> <li>- Ostakljeni elementi, i</li> <li>- Građevinski proizvodi, materijali i elementi.</li> </ul> <p>Klasifikaciju svih proizvoda ispitanih na otpornost prema požaru, reakciji na vatru, protudimnosti (kontrolu dima) i protuprovalnosti (otpornosti na provalu) u skladu sa standardima (metodama): BAS EN 13501-1:2020, BAS EN 13501-2:2017, BAS EN 13501-5:2017 i BAS EN 1627:2021.</p>	<p>In „INZAlab“ – Test Laboratory, it is possible to perform a testing and classification of products in accredited area for the overdue to the domestic and EU (world) market (in accordance with the <b>EA MLA</b> and <b>ILAC-MRA</b> agreements):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Doors and windows,</li> <li>- Elements for closing and elements that can be opened and elements openings in walls,</li> <li>- Ceilings and non-loaded ceilings,</li> <li>- Walls (loaded and unloaded),</li> <li>- Wall and Roof sandwich panels,</li> <li>- Interspace and roof structures (loaded),</li> <li>- Glazed elements, and</li> <li>- Construction products, materials and elements.</li> </ul> <p>Classification of all products test by fire resistance, fire reaction, anti-smoke (smoke control) and security (burglar resistance) in accordance with standards (methods): BAS EN 13501-1:2020, BAS EN 13501-2:2017, BAS EN 13501-5:2017 and BAS EN 1627:2021.</p>
<p>Standardi (metode) koji su akreditovani od strane Instituta za akreditiranje Bosne i Hercegovine - BATA:</p> <p><b>BAS EN 1364-1:2016</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ispitivanja vatrootpornosti nenosivih (neopterećenih) elemenata - Dio 1: Zidovi</li> </ul> <p><b>BAS ISO 3009:2007</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ispitivanja vatrootpornosti - Elementi građevinskih konstrukcija - Ostakljeni elementi</li> </ul> <p><b>BAS EN 1634-1+A1:2019</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ispitivanje otpornosti na požar i kontrolu prolaza dima za vrata, zatvarače i prozore koji se mogu otvarati, uključujući njihove dijelove za ugradnju - Dio 1: Ispitivanje otpornosti na požar za vrata, elemente za zatvaranje i prozore koji se mogu otvarati</li> </ul> <p><b>BAS EN 1364-2:2019</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ispitivanja otpornosti na požar nenosivih elemenata - Dio 2: Plafoni</li> </ul> <p><b>BAS EN 1365-1:2014</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ispitivanje otpornosti na požar nosivih elemenata - Dio 1: Zidovi</li> </ul> <p><b>BAS EN 1365-2:2015</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ispitivanja vatrootpornosti nosivih elemenata - Dio 2: Međuspratne i krovne konstrukcije</li> </ul>	<p>Standards (methods) accredited by the Institute for Accreditation of Bosnia and Herzegovina - BATA:</p> <p><b>BAS EN 1364-1:2016</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fire resistance tests for non-loadbearing elements - Part 1: Walls</li> </ul> <p><b>BAS ISO 3009:2007</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fire - resistance tests - Elements of building construction - Glazed elements</li> </ul> <p><b>BAS EN 1634-1+A1:2019</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fire resistance and smoke control tests for door and shutter assemblies, openable windows and elements of building hardware - Part 1: Fire resistance test for door and shutter assemblies and openable windows</li> </ul> <p><b>BAS EN 1364-2:2019</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fire resistance tests for non-loadbearing elements - Part 2: Ceilings</li> </ul> <p><b>BAS EN 1365-1:2014</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fire resistance tests for loadbearing elements - Part 1: Walls</li> </ul> <p><b>BAS EN 1365-2:2015</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fire resistance tests for loadbearing elements - Part 2: Floors and roofs</li> </ul>

<p><b>JUS U.J1.160/1986</b> - Ispitivanje otpornosti vrata i drugih elemenata za zatvaranje otvora u zidovima - Tehnički uslovi zaštite od požara u građevinarstvu</p> <p><b>JUS U.J1.090/1986</b> - Ispitivanje otpornosti zidova prema požaru - Tehnički uslovi zaštite od požara u građevinarstvu</p> <p><b>JUS U.J1.092/1983</b> - Ispitivanje otpornosti protiv požara požarnih zidova i nenosećih spoljnih zidova - Zaštita od požara u građevinarstvu (neakreditovani standard - metoda)</p> <p><b>JUS U.J1.110/1986</b> - Ispitivanje otpornosti međuspratnih konstrukcija prema požaru - Tehnički uslovi zaštite od požara u građevinarstvu</p> <p><b>BAS CEN/TS 1187:2013</b> - Metode ispitivanja izloženosti krovova požaru izvana</p> <p><b>BAS EN ISO 11925-2:2021</b> - Ispitivanja reakcije na požar - Zapaljivost proizvoda izloženih direktnom uticaju plamena - Dio 2: Ispitivanje plamenom iz jednog izvora</p> <p><b>BAS EN 1634-3:2007</b> - Ispitivanje otpornosti na požar i kontrolu dima za vrata, roletne i prozore koji mogu da se otvaraju i za elemente zgrade - Dio 3: Kontrola dima kod ispitivanja vrata i otvora za montiranje (neakreditovani standard - metoda)</p> <p><b>BAS EN 1628:2022</b> - Ulazna vrata, prozori, fasadni elementi, grilje i kapci - Protuprovalnost - Metoda ispitivanja za određivanje otpornosti pod statičkim opterećenjem (neakreditovani standard - metoda)</p> <p><b>BAS EN 1629:2022</b> - Ulazna vrata, prozori, fasadni elementi, grilje i kapci - Protuprovalnost - Metoda ispitivanja za određivanje otpornosti pod dinamičkim opterećenjem (neakreditovani standard - metoda)</p> <p><b>BAS EN 1630:2022</b> - Ulazna vrata, prozori, fasadni elementi, grilje i kapci - Protuprovalnost - Metoda ispitivanja za određivanje otpornosti na ručne pokušaje provale (neakreditovani standard - metoda)</p> <p><b>BAS EN 1627:2021</b> - Ulazna vrata za pješake, prozori, ovješene fasade, rešetke i roletne - Otpornost na provalu -</p>	<p><b>JUS U.J1.160/1986</b> - Fire protection - Fire resistance test of doors and shutters</p> <p><b>JUS U.J1.090/1986</b> - Fire protection - Fire resistance test of walls</p> <p><b>JUS U.J1.092/1983</b> - Fire protection in civil engineering - Fire resistance test of fire division walls and non-load bearing external walls (No Accredited Standard – Method)</p> <p><b>JUS U.J1.110/1986</b> - Fire protection - Fire resistance tests of ceilings between floors and ceilings</p> <p><b>BAS CEN/TS 1187:2013</b> - Test methods for external fire exposure to roofs</p> <p><b>BAS EN ISO 11925-2:2021</b> - Reaction to fire tests - Ignitability of products subjected to direct impingement of flame - Part 2: Single-flame source test</p> <p><b>BAS EN 1634-3:2007</b> - Fire resistance and smoke control tests for door and shutter assemblies, openable windows and elements of building hardware - Part 3: Smoke control test for door and shutter assemblies (No Accredited Standard – Method)</p> <p><b>BAS EN 1628:2022</b> - Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance under static loading (No Accredited Standard – Method)</p> <p><b>BAS EN 1629:2022</b> - Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance under dynamic loading (No Accredited Standard – Method)</p> <p><b>BAS EN 1630:2022</b> - Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance to manual burglary attempts (No Accredited Standard – Method)</p> <p><b>BAS EN 1627:2021</b> - Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Requirements and classification (No Accredited Standard – Method)</p>
--	--

<p>Zahtjevi i klasifikacija (neakreditovani standard - metoda)</p> <p><b>BAS EN 13501-1:2020</b>        - Klasifikacija građevinskih proizvoda i građevinskih elemenata prema njihovom ponašanju u požaru – Dio 1: Klasifikacija prema rezultatima ispitivanja reakcije na požar</p> <p><b>BAS EN 13501-2:2017</b>        - Klasifikacija građevinskih proizvoda i građevinskih elemenata prema njihovom ponašanju u požaru – Dio 2: Klasifikacija prema rezultatima ispitivanja otpornosti na požar isključujući ventilacione sisteme</p> <p><b>BAS EN 13501-5:2017</b>        - Klasifikacija građevinskih proizvoda i građevinskih elemenata prema njihovom ponašanju u požaru – Dio 5: Klasifikacija prema rezultatima ispitivanja krovova izloženih požaru izvana</p> <p>* Ukoliko se na popisu ne nalazi standard (metoda), po kojoj želite ispitati i klasifikovati proizvoda, molimo da se obratite Ispitnoj laboratoriji.</p>	<p><b>BAS EN 13501-1:2020</b>        - Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests</p> <p><b>BAS EN 13501-2:2017</b>        - Fire classification of construction products and building elements - Part 2: Classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation services</p> <p><b>BAS EN 13501-5:2017</b>        - Fire classification of construction products and building elements - Part 5: Classification using data from external fire exposure to roofs tests</p> <p>* If the standard (method) by which you want to test and classify the product is not on the list, please contact the Testing Laboratory.</p>
<p><b>Ispitivanje otpornost na požar je moguće obaviti prema:</b> standardna (celulozna) kriva razvoja požara, vanjska (redukovana) kriva razvoja požara, tunelska (hidrokarbonska) kriva razvoja požara i usporena kriva razvoja požara.</p>	<p><b>The fire test can be performed according to:</b> standard (cellulose) fire development curve, external (reduced) fire development curve, tunnel (hydrocarbon) fire development curve and slow motion fire development curve.</p>
<p>Podsjetimo, oznaka <b>EA MLA</b> i <b>ILAC-MRA</b> potpisnika na certifikatima i izvještajima koje izdaju akreditirana tijela za ocjenjivanje usklađenosti (Ispitne laboratorije) svojevrstni je „pasoš za trgovinu“. Zahvaljujući ovom sporazumu nema potrebe za ponovnim ispitivanjem proizvoda ili usluge u svakoj državi u koju se proizvod ili usluga uvozi i prodaje. Dakle, nakon obavljenih ispitivanja i izdate dokumentacije od starne Ispitne laboratorije, klijenti svoje proizvode mogu plasirati na tržište EU i cijelog svijeta, tj. u zemlje koje su potpisnice <b>EA MLA</b> i <b>ILAC-MRA</b> sporazuma. <b>EA MLA</b> i <b>ILAC-MRA</b> pruža okvir za ostvarenje cilja „Akreditiran jednom, prihvaćen svugdje“. Značajan je ovo doprinos slobodnom kretanju roba i usluga u Evropi i širom svijeta te vjerujemo da naši klijenti već koriste sve prednosti koje nosi ovaj sporazum.</p>	<p><b>EA MLA</b> and <b>ILAC-MRA</b> signer on certificates and reports issued by accredited compliance assessment bodies (test laboratories) is a kind of "trade passport". Thanks to this agreement there is no need to re-test the product or service in each country in which the product or service is imported and sold. Thus, after the tests and issued documentation from the Old Test Laboratory, the clients can market their products to the EU and around the world, ie. In countries that are signatories EA MLA and ILAC-MRA agreement. <b>EA MLA</b> and <b>ILAC-MRA</b> provides a framework for achieving the goal "accredited once, accepted everywhere." This contribution to the free movement of goods and services in Europe and around the world, we believe that our clients are already using all the advantages carried by this Agreement.</p>
<p><b>"INZAlab" - Ispitna laboratorija</b> ima Rješenje od strane državnog ministarstva (Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine) za izradu i izdavanje <b>Ocjena usklađenosti proizvoda (atest)</b> za oblast koju je akreditovana. <b>"INZAlab" - Ispitna laboratorija</b> jedina na teritoriji Bosne i Hercegovine, ima ovlaštenje od nadležnog ministarstva za izdavanje ovog dokumenta.</p>	<p><b>"INZAlab" - Test laboratory</b>, has a decision from the state ministry (Ministry of Foreign Trade and Economic Relations of Bosnia and Herzegovina) for the preparation and issuance of Product Conformity Assessment (certificate) for the area it is accredited. <b>"INZAlab" - Test laboratory</b> on the territory of Bosnia and Herzegovina, is authorized by the competent ministry to issue this document.</p>