

AKREDITEERIMISTUNNISTUS *ACCREDITATION CERTIFICATE*

Eesti Akrediteerimiskeskus kinnitab käesolevaga, et
The Estonian Accreditation Centre hereby confirms that

TÜV EESTI OÜ
Vana-Narva mnt 24B, Maardu

TÜV Eesti OÜ

vastab EN ISO/IEC 17025:2005 nõuetele kui katselabor
*conforms to the requirements of EN ISO/IEC 17025:2005 as testing
laboratory*

materjalide ja toodete tule- ja keskkonnakatsete valdkonnas

in the field of fire and medium influence tests of materials and products

Akrediteerimise ulatus ja tingimused on esitatud tunnistuse lisas
The scope and conditions of accreditation are specified in the annex

Registreerimisnumber: **L020**
Registration number.

Akrediteeritus kehtib kuni: **5.04.2020**
Accreditation is valid until:

Tallinnas, 6.04.2015



Kristiina Saarniit
Juhataja *Director*

Käesolev tunnistus on välja antud seoses uusakrediteerimisega, esmane tunnistus anti välja 23.12.2004
The current certificate has been issued for reaccreditation, first certificate was issued on 23.12.2004

Käesoleva tunnistuse kehtivust ja akrediteerimisulatus saab kontrollida EAK veebilehelt www.eak.ee
Validity of the current certificate and accreditation scope can be checked from the EAK web site www.eak.ee



ESTI AKREDITEERIMISKESKUS

LISA TÜV EESTI OÜ Katselabori akrediteerimistunnistusele nr. L020

ANNEX to the accreditation certificate No L020 of Testing Laboratory of TÜV ESTONIA Ltd.

1. Akrediteerimisulatus tuleohutuskatsetele. Accreditation scope for fire safety tests:

*toodete klassifitseerimisstandard *product classification standard

Jrk. nr.	Katse <i>Test</i>	Katsetaravad tooted <i>Products</i>	Katsestandard <i>Test standard</i>
1	Tulepüsisuskatsed „A“, „B“ ja „F“ klasside määramiseks <i>Fire resistance tests for „A“, „B“ and „F“ class divisions</i>	Tuletõkked, -aknad ja tuletõkestid. <i>Fire doors, windows and dampers</i> Vaheseinad <i>Partitions</i>	IMO 2010 FTPC, Part 3
2	Süttivuse hindamine, süüteallikas – filtrita hõõguv sigaret ja tikuleegi ekvivalent <i>Assessment of ignitability of upholstered furniture – Ignition source smouldering cigarette and match flame equivalent</i>	Polsterdatud mööbel <i>Upholstered furniture</i>	EVS-EN 1021-1 EVS-EN 1021-2 IMO 2010 FTPC, Part 8;
3	Käitumine põlemisel, leegi omaduste määramine vertikaalselt orienteeritud katsekehadel. <i>Burning behaviour. Measurement of flame spread properties of vertically oriented specimens.</i>	Kardinad <i>Curtains</i>	EVS-EN 1101 EVS-EN 1102 IMO 2010 FTPC, Part 7
4	Tuletundlikkuse katsed katusekatetele. Katuse vastupidavus välisele tuletoimele <i>Reaction to fire tests to roofing materials. Performance of roofs to external fire exposure.</i>	Katusekatte materjalid <i>Roofing materials</i>	CEN/TS 1187 EVS-EN 13501-5*



Jrk. nr.	Katse <i>Test</i>	Katsetatavad tooted <i>Products</i>	Katsestandard <i>Test standard</i>
5	Magamisvarustuse komponentide tuletundlikkuse määramine <i>Test for ignitability of bedding components</i>	Magamisvarustuse komponentid <i>Bedding components</i>	IMO 2010 FTPC, Part 9; EVS-EN ISO12952-1, -2 EVS-EN 14533*
6	Tulepüsisuskatsed <i>Fire resistance tests</i>	Tuletõkke ukсед, avatavad aknad ja luugid. <i>Fire doors, openable windows and shutters.</i> Vaheseinad. <i>Partitions.</i> Vuugitäite materjalid <i>Linear joint seals</i>	EVS-EN 1634-1;-2;-3 EVS-EN 1364-1 EVS-EN 13501-2* EVS-EN 1366-4.
7	Tuletundlikkuse katsed ehitus- ja transpordivahendi materjalidele. Mittepõlevuse katse <i>Reaction to fire test for building and transport products. Non-combustibility test</i>	Materjalid <i>Materials</i>	IMO 2010 FTPC, Part 1 EVS-EN ISO 1182 EVS-EN 13501-1*
8	Tuletundlikkuse katsed. Ehitusmaterjalide süttivustundlikkus kokkupuutel otsese leegiga. Väikese leegi katse. <i>Reaction to fire tests. Ignitability of products subjected to direct impingement of flame. Small flame test.</i>	Ehitusmaterjalid <i>Building materials</i>	EVS-EN ISO 11925-2 EVS-EN 13501-1*
9	Ehitusoodete tuletundlikkuse katsed. Ehitusoodete, v.a põrandakatted, termiline mõjutamine üksiku põleva objekti poolt <i>Reaction to fire tests for building products - Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item</i>		EVS-EN 13823 EVS-EN 13501-1*



2.

Toimivuse püsivuse hindamine ja kontrollimine määruse (EL) nr 305/2011 alusel***Assessment and verification of constancy of performance according to the regulation (EU) No 305/2011***

Jrk nr No.	Katse, määratav parameeter Test, parameter determined	Katsetootidika Test method	TPHK süsteem AVCP system	Toode Product Katsestandardile viitav tootestandard Product standard referring to the test standard
1	Tuletundlikkus <i>Reaction to fire</i>	EVS-EN ISO 1182 EVS-EN ISO 11925-2 EVS-EN 13823 EVS-EN 13501-1*	3	Soojusisolaatsioonitooted <i>Thermal insulating products</i> EVS-EN 13162 EVS-EN 13163 EVS-EN 13164 EVS-EN 13165 EVS-EN 13166 EVS-EN 13167 EVS-EN 13168 EVS-EN 13169 EVS-EN 13170 EVS-EN 13171 EVS-EN 14063-1 EVS-EN 14064-1,-2 EVS-EN 14316-1 EVS-EN 14317-1



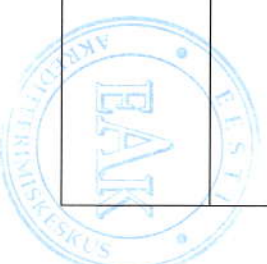
Jrk nr No.	Katse, määratav parameeter Test, parameter determined	Katsetoetodika Test method	TPHK s#steem AVCP system	Toode Product Katsestandardile viitav tootestandard Product standard referring to the test standard
2	Tuletundlikkus Reaction to fire	EVS-EN ISO 1182 EVS-EN ISO 11925-2 EVS-EN 13823 EVS-EN 13501-1*	3	Kipstooted Gypsum products EVS-EN 520 EVS-EN 12859 EVS-EN 12860 EVS-EN 13815 EVS-EN 13915 EVS-EN 14190 EVS-EN 14246 EVS-EN 15283-1,-2
3	Tuletundlikkus Reaction to fire	EVS-EN ISO 11925-2 EVS-EN 13823 EVS-EN 13501-1*	3	Seinakatted Wall coverings EVS-EN 15102 Profileeritud laed Streched ceilings EVS-EN 14716
4	Tuletundlikkus Reaction to fire	EVS-EN ISO 11925-2 EVS-EN 13823 CEN/TS 1187 EVS-EN 13501-1*	3	Katuse ja seinalemendid Roofing and lining elements EVS-EN 14782
5	Tuletundlikkus Reaction to fire	EVS-EN 13823 EVS-EN 1182 EVS-EN 13501-1*	3	Tasandus- ja krohvim#ordid Screed material and floor screeds, external renders and internal plasters EVS-EN 13813 EVS-EN 15824



Jrk nr No.	Katse, määratav parameter Test, parameter determined	Katseteetoodika Test method	TPHK süsteem AVCP system	Toode Product Katsestandardile viitav tootestandard Product standard referring to the test standard
6	Tuletundlikkus Reaction to fire	EVS-EN 1182 EVS-EN 13501-1*	3	Plaatimissegud ja liimid Adhesives for tiles EVS-EN 12004
7	Tuletundlikkus Reaction to fire Tulepüsivus Fire resistance	EVS-EN 13823 EVS-EN 1182 EVS-EN 13501-1* EVS-EN 1363-1,-2 EVS-EN 1364-1 EVS-EN 13501-2*	3	Müürikiivid Masonry units EVS-EN 771-1,-2,-3,-4,-5,-6
8	Katuse vastupidavus välisele tuletoimele Performance of roofs to external fire exposure	CEN/TS 1187	3	Betoonist katusekiivid, kiudbetoonist plaadid Concrete roofing tiles, fibre cement slates EVS-EN 490 EVS-EN 492 EVS-EN 494 Isekandvad plekist katuse- ja seinakatte elemendid Selfsupporting metal sheet for roofing, external cladding and internal lining EVS-EN 14782:2007 Painduvad hidroisolatsioonimaterjalid. Sartustatud bituumenmaterjalid katuse hidroisolatsiooniks Flexible sheets for waterproofing- reinforced bitumen sheets for roof waterproof EVS-EN 13707



Jrk nr No.	Katse, määratav parameter <i>Test, parameter determined</i>	Katsemetoodika <i>Test method</i>	TPHK süsteem <i>AVCP system</i>	Toode <i>Product</i>
9	Tulepüsivus <i>Fire resistance</i>	EVS-EN 1363-1,-2 EVS-EN 1364-1 EVS-EN 13501-2*	3	Katsestandardile viitav tootestandard <i>Product standard referring to the test standard</i> Lehtklaas, profiilklaas, klaasist seinaplokiid <i>Flat glass, profiled glass, glass-block products</i> EVS-EN 572-9 EVS-EN 1279-5 EVS-EN 12150-2 EVS-EN 14449
10	Tulepüsivus <i>Fire resistance</i> Tuletundlikkus <i>Reaction to fire</i>	EVS-EN 1363-1,-2 EVS-EN 1364-1 EVS-EN 13501-2* EVS-EN ISO 11925-2 EVS-EN 13823 EVS-EN 1182 EVS-EN 13501-1*	3	Puitplaadid <i>Wood-based panels</i> EVS-EN 13986
11	Tulepüsivus <i>Fire resistance</i>	EVS-EN 1363 EVS-EN 1364-3 EVS-EN 13501-2*	3	Rippfassaadid <i>Curtain walling</i> EVS-EN 13830



Jrk nr No.	Katse, määratav parameeter Test, parameter determined	Katseteetoodika Test method	TPHK süsteem AVCP system	Toode Product Katsestandardile viitav tootestandard Product standard referring to the test standard
12	Tulepüsivus Fire resistance	EVS-EN 1634-1	3	Aknad, ukсед ja väravad. Pedestrian doorsets, industrial, commercial, garage doors and openable windows. EVS-EN 16034
13	Tulepüsivus Fire resistance Tuletundlikkus Reaction to fire	EVS-EN 1363-1,-2 EVS-EN 1364-1 EVS-EN 13501-2* EVS-EN ISO 11925-2 EVS-EN 13823 EVS-EN 13501-1*	3	Akna- ja uksetarvikud Building hardware related to doors and gates EVS-EN 179 EVS-EN 1935 EVS-EN 1125 EVS-EN 1154 EVS-EN 1155 EVS-EN 1158 EVS-EN 12209 EVS-EN 14600
14	Õhu läbilaskvus Air permeability	EVS-EN 1026	3	Aknad ja ukсед
15	Veepidavus Water tightness	EVS-EN 1027		Windows and doors
16	Vastupidavus tuulekoormusele Resistance to wind load	EVS-EN 12211		EVS-EN 14351-1

*toodete klassifitseerimisstandard *product classification standard

**labor vastab tabelis 2 toodud katsetegevuse osas määrase Artiklis 43 toodud nõuetele ** in carrying out testing activities according to Table 2 the laboratory meets the requirements of Article 43 of this regulation



2. Akrediteeritud ulatus toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimine määruse (EL) nr 305/2011 alusel* on:
Accreditation scope for assessment and verification of constancy of performance according to the regulation (EU) No 305/2011 is:*

Horisontaalne teavitus (EL) nr 305/2011 (lisa 5 p.3)

Horizontal notification (CPR Annex V.3)

Põhiomadused <i>Essential characteristics</i>	Tehniline spetsifikatsioon <i>Specification</i>
Tuleundlikkus <i>Reaction to fire</i>	EN 13823 EN ISO 1182 EN ISO 11925-2
Tulepüsivus <i>Resistance to fire</i>	EN 1364-1 EN 1364-3 EN 1366-4 EN 1634-1
Vastupidavus välisele tulele <i>External fire performance</i>	TS 1187

*labor vastab tabelis 2 toodud katsetegevuse osas määruse Artiklis 43 toodud nõuetele
** in carrying out testing activities according to Table 2 the laboratory meets the requirements of Article 43 of this regulation*

3. Katsetamist teostav struktuurüksus: TÜV Eesti OÜ katsetalabor

Part of legal entity that provides testing: TÜV Estonia Ltd.

Addressid : Vana-Narva mnt 24B, 74114 Maardu, Eesti

Addresses: Hülja, Kadrina vald, 45203 Lääne-Virumaa, Eesti



4. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2006 nõuete suhtes

Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2006

Käesolev lisa on välja antud seoses akrediteerimisulatuse täpsustamisega ja asendab 6.04.2015 väljaantud lisa. *This ANNEX is issued due to specification of accreditation scope and replaces the annex of Apr. 6, 2015.*



Kristina Saarniit
Juhataja
Director
21.03.2016



Kalju Anni
Peaassessor
Lead Assessor