

Lasituotteiden testaus**Glass product testing**

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

27.06.2018 Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018 Korjattu / Corrected

**EUROFINS EXPERT SERVICES OY***EUROFINS EXPERT SERVICES LTD.*

Tunnus Code	Yksikkö tai toimintoala Department or section of activity	Osoite Address	www www
T001, liite 1.05	Eurofins Expert Services Oy Lasituotteiden testaus	Kemistintie 3 02150 ESPOO	www.eurofins.fi/expertservices
<i>T001, App. 1.05</i>	<i>Eurofins Expert Services Ltd. Glass product testing</i>	<i>Kemistintie 3 FI-02150 ESPOO FINLAND</i> <i>Tekniikankatu 1 33101 TAMPERE</i> <i>Tekniikankatu 1 FI-33101 TAMPERE FINLAND</i>	www.eurofins.fi/expertservices

Testausalat <i>Fields of testing</i>
Materiaali- ja tuotetestaus <i>Material and product testing</i>
Ilmoitettu laitos, Rakennustuotteet <i>Notified Body, Construction products</i>

PÄTEVYYSALUE <i>SCOPE OF ACCREDITATION</i>		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Materiaali- ja tuotetestaus, Rakennustuotteet <i>Material and product testing, Construction products</i>		

Lasituotteiden testaus**Glass product testing**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Ikkunat, ovet sekä parveke- ja terassilasitukset, myös kenttättestaus <i>Windows, doors and balcony and terrace glazing systems, including site testing</i>		
Ikkunat, ovet sekä parveke- ja terassilasitukset <i>Windows, doors and balcony and terrace glazing systems</i> Espoon toimipisteessä ja yhteistyökumppanin tiloissa <i>in Espoo site and in the business partner's site</i>	Ilmanpitävyys <i>Air permeability</i>	EN 1026
Ikkunat, ovet sekä parveke- ja terassilasitukset <i>Windows, doors and balcony and terrace glazing systems</i> Espoon toimipisteessä ja yhteistyökumppanin tiloissa <i>in Espoo site and in the business partner's site</i>	Tuulenpaineenkestävyys <i>Resistance to wind load</i>	EN 12211:2000
Ikkunat, ovet sekä parveke- ja terassilasitukset <i>Windows, doors and balcony and terrace glazing systems</i> Espoon toimipisteessä ja yhteistyökumppanin tiloissa <i>in Espoo site and in the business partner's site</i>	Sateenpitävyys <i>Water tightness</i>	EN 1027
Ikkunat, ovet ja venttiilit, heijastavapintaist eristemateriaalit <i>Windows, doors and shutters, reflective insulation products</i>	Lämmöneristävyys - Lämmönläpäisyominaisuuksien määrittäminen vakio-tilassa - Kalibroitu ja suojakammioilla varustettu hot box <i>Thermal insulation - Determination of steady-state thermal transmission properties -Calibrated and guarded hot box</i>	ISO 8990

Lasituotteiden testaus**Glass product testing**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote Material / product tested	Testityyppi, mittausalue Type of test, measured range	Testausmenetelmä Test method
Ikkunat, ovet ja venttiilit, heijastavapintaiset eristemateriaalit <i>Windows, doors and shutters, reflective insulation products</i>	Ikkunoiden ja ovien lämpötekkniset ominaisuudet - Lämmönläpäisykertoimen määrittäminen hot box menetelmällä <i>Thermal performance of windows and doors - Determination of thermal transmittance by hot-box method - Part 1: Complete windows and doors</i>	SFS-EN ISO 12567-1
Ikkunat, ovet ja venttiilit, heijastavapintaiset eristemateriaalit <i>Windows, doors and shutters, reflective insulation products</i>	Ikkunoiden ja ovien lämpötekkniset ominaisuudet - Lämmönläpäisykertoimen määrittäminen hot box menetelmällä <i>Thermal performance of windows and doors - Determination of thermal transmittance by hot-box method</i>	SFS-EN ISO 12567-2
Ikkunat, ovet ja venttiilit, heijastavapintaiset eristemateriaalit <i>Windows, doors and shutters, reflective insulation products</i>	Rakennustuotteiden ja rakenneosien lämpötekkniset ominaisuudet - Erityiskriteerit lämmönsiirto-ominaisuuksia mittaavien laboratorioden arvioimiseen - Osa 4: Mittaukset hot box-menetelmällä <i>Thermal Performance of Building Products and Components - Specific Criteria for the Assessment of Laboratories Measuring Heat Transfer Properties - Part 4: Measurements by Hot Box Methods</i>	SFS-EN-1946-4

Lasituotteiden testaus**Glass product testing**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Ikkunat, ovet ja venttiilit, heijastavapintaiset eristemateriaalit <i>Windows, doors and shutters, reflective insulation products</i>	Menetelmä C Rakennusten lämmöneristävyys: Heijastepintaiset eristemateriaalit. Lämpötekniisten ominaisuuksien määrittäminen. <i>Method C Thermal insulation for buildings. Reflective insulation products. Determination of the declared thermal performance</i>	SFS-EN 16012
Ikkunat, ovet ja venttiilit, heijastavapintaiset eristemateriaalit <i>Windows, doors and shutters, reflective insulation products</i>	Rakennuslasit - Lämmönläpäisevyyden määrittäminen (U-arvo) - Laskentamenetelmä <i>Glass in building, determination of thermal transmittance (U value) - Calculation method.</i>	SFS-EN 673
Ikkunat, ovet ja venttiilit, heijastavapintaiset eristemateriaalit <i>Windows, doors and shutters, reflective insulation products</i>	Ikkunoiden, ovien ja luukkujen lämpötekniiset ominaisuudet - Lämmönläpäisykertoimen laskenta <i>Thermal performance of windows, doors and shutters - Calculation of thermal transmittance</i>	SFS-EN 10077-1
Ikkunat, ovet ja venttiilit, heijastavapintaiset eristemateriaalit <i>Windows, doors and shutters, reflective insulation products</i>	Ikkunoiden, ovien ja luukkujen lämpötekniiset ominaisuudet - Lämmönläpäisykertoimen laskenta <i>Thermal performance of windows, doors and shutters - Calculation of thermal transmittance - Numerical methods for frames</i>	SFS-EN 10077-2
Koneelliset ja käsikäyttöiset ovet <i>Automatic and manual doors</i>	Turvallisuustestit <i>Safety tests</i>	EN 12604 EN 12605 EN 12453 EN 12445
Rakennus- ja eristyslasit, myös kenttätestaus <i>Glass in building and insulation glass units, including site testing</i>		

Lasituotteiden testaus**Glass product testing**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Eristyslasit <i>Insulating glass units</i>	Pitkäaikaiskestävyys <i>Long term durability</i>	EN 1279-2 clause 5
	Kastepisteen määrittäminen <i>Reference method for dew point temperature measurement</i>	EN 1279-2 Annex A
	Kosteuspitoisuuden määrittäminen <i>Moisture content measurement according to the 950 °C drying method</i>	EN 1279-2 Annex B
Eristyslasit <i>Insulating glass units</i>	Tiivistysmassa. Tartuntalujuuden määrittäminen <i>Edge seals. Adhesion</i>	EN 1279-4 clause 4
Eristyslasit <i>Insulating glass units</i>	Lyhytaikaiskestävyys <i>Short term durability test</i>	EN 1279-6

Lasituotteiden testaus**Glass product testing**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Eristyslasit <i>Insulating glass units</i>	Elementtien mitat <i>Element dimensions</i>	EN 1279-1
Rakennuslasit, suojauslasit <i>Glass in building, Security glazing</i>	Murtautumisyhtiöksen kestävyuden testaus ja luokitus (kovan esineen pudotustesti) <i>Glass in building. Security glazing. Testing and classification of resistance against manual attack</i>	EN 356
Rakennuslasit ja järjestelmät <i>Glass in building</i> Espoon toimipisteessä ja yhteistyökumppanin tiloissa <i>in Espoo site and in the business partner's site</i>	Heiluritesti (iskutesti) <i>Pendulum test (impact test)</i>	EN 12600 EN 13830 EN 14019 EN 14351 EN 13049
Rakennuslasit ja järjestelmät <i>Glass in building</i>	Sirpaloitumistesti <i>Fragmentation tests</i>	EN 12150-1
Rakennuslasit ja järjestelmät <i>Glass in building</i>	Sirpaloitumistesti <i>Fragmentation tests</i>	EN 1863-1
Rakennuslasit ja järjestelmät <i>Glass in building</i>	Taivutuslujuus <i>Determination of the bending strength of glass – Part 3: Test with specimen supported at two points (four point bending)</i>	EN 1288-3
Teollisuusovet, myös kenttättestaus <i>Industrial, commercial and garage doors and gates, including site testing</i>		
Teollisuusovet <i>Industrial, commercial and garage doors and gates</i> Espoon toimipisteessä ja yhteistyökumppanin tiloissa <i>in Espoo site and in the business partner's site</i>	Ilmatiiviys <i>Air permeability. Performance requirements and classification</i>	EN 12426 EN 12427

Lasituotteiden testaus**Glass product testing**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Teollisuusovet <i>Industrial, commercial and garage doors and gates</i> Espoon toimipisteessä ja yhteistyökumppanin tiloissa <i>in Espoo site and in the business partner's site</i>	Vesitiiviys <i>Watertightness</i>	EN 12425 EN 12489
Teollisuusovet <i>Industrial, commercial and garage doors and gates</i> Espoon toimipisteessä ja yhteistyökumppanin tiloissa <i>in Espoo site and in the business partner's site</i>	Tuulenpaineen kestävyys <i>Resistance to wind load</i>	EN 12424 EN 12444
Julkisivujärjestelmät ja sandwich-elementit <i>Curtain walling and sandwich-elements</i>		
Julkisivujärjestelmät <i>Curtain walling</i> Yhteistyökumppanin tiloissa <i>In the business partner's site</i>	Ilmatiiviys <i>Air permeability</i>	EN 12152 EN 12153
Julkisivujärjestelmät <i>Curtain walling</i> Yhteistyökumppanin tiloissa <i>In the business partner's site</i>	Vesitiiviys <i>Watertightness</i>	EN 12154 EN 12155
Julkisivujärjestelmät <i>Curtain walling</i> Yhteistyökumppanin tiloissa <i>In the business partner's site</i>	Tuulenpaineen kestävyys <i>Resistance to wind load</i>	EN 13116 EN 12179
Peltipintaiset sandwich elementit <i>Self-supporting double skin metal faced insulating panels</i>	Sadevedenpitävyys <i>Resistance to driving rain</i>	EN 12865
Peltipintaiset sandwich elementit <i>Self-supporting double skin metal faced insulating panels</i>	Ilmatiiviys <i>Air permeability</i>	EN 12114
Ajoneuvojen ja maataloustraktoreiden lasien ja lasimateriaalien testaus, myös kenttätestaus <i>Testing of glazing and glazing materials of motor vehicles and tractors including site testing</i>		

Lasituotteiden testaus**Glass product testing**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Ajoneuvojen ja maataloustraktoreiden lasit ja lasimateriaalit <i>Glazing and glazing materials of motor vehicles and tractors</i>	Hyväksymistestit: <i>Approval tests:</i>	
1. Tavalliset laminoidut tuulilasit <i>1. Ordinary laminated windscreens</i>	- Pääniskutesti <i>- Headform tes</i> - Mekaanisen lujuuden testit <i>- Tests of mechanical strength</i> - Lämmönsietotesti <i>- High-temperature test</i> - Naarmuuntumistesti <i>- Abrasion test</i> - Kosteudensietotesti <i>- Resistance-to-humidity test</i> - Optisten ominaisuuksien testit <i>- Tests of optical qualities</i>	Council Directive 2009/144/EC Amend. 2010/62/EU, ANNEX II B and 89/173/EEC, ANNEX III F ECE Regulation No 43/ Rev.1, Amend. 3, 4 December 2001, ANNEX 6 ANSI/SAE Z26.1-1996 Tests 1, 2, 3, 4, 9, 12, 15, 18 and 26
2. Käsittelyt laminoidut tuulilasit <i>2. Windscreens made of treated laminated glass</i>	- Pääniskutesti <i>- Headform test</i> - Mekaanisen lujuuden testit <i>- Tests of mechanical strength</i> - Lämmönsietotesti <i>- High-temperature test</i> - Naarmuuntumistesti <i>- Abrasion test</i> - Kosteudensietotesti <i>- Resistance-to-humidity test</i> - Optisten ominaisuuksien testit <i>- Tests of optical qualities</i> - Sirpaloitumistesti <i>- Fragmentation test</i>	Council Directive 2009/144/EC Amend. 2010/62/EU, ANNEX II C and 89/173/EEC, ANNEX III H ECE Regulation No 43/ Rev.1, Amend. 3, 4 December 2001, ANNEX 8 ANSI/SAE Z26.1-1996 Tests 1, 2, 3, 4, 9, 12, 15, 18 and 26

Lasituotteiden testaus**Glass product testing**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
3. Laminoidut lasit, muut kuin tuulilasit <i>3. Laminated glazing, other than windscreens</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Pääniskutesti - <i>Headform test</i> - Mekaanisen lujuuden testit - <i>Tests of mechanical strength</i> - Lämmönsietotesti - <i>High-temperature test</i> - Naarmuuntumistesti - <i>Abrasion test</i> - Kosteudensietotesti - <i>Resistance-to-humidity test</i> - Valonläpäisy - <i>Light transmission</i> 	<p>Council Directive 2009/144/EC Amend. 2010/62/EU, ANNEX II I and 89/173/EEC, ANNEX III G</p> <p>ECE Regulation No 43/ Rev.1, Amend. 3, 4 December 2001, ANNEX 7</p> <p>ANSI/SAE Z26.1-1996 Tests 1, 2, 3, 4, 9, 12 and 18</p>
4. Karkaistut tuulilasit <i>4. Toughened windscreens</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Sirpaloitumistesti - <i>Fragmentation test</i> - Mekaanisen lujuuden testit - <i>Tests of mechanical strength</i> - Valonläpäisy - <i>Light transmission</i> 	<p>Council Directive 89/173/EEC, ANNEX III D</p> <p>ECE Regulation No 43/ Rev.1, Amend. 3, 4 December 2001, ANNEX 5</p> <p>ANSI/SAE Z26.1-1996 Tests 1, 2, 3, 4, 9, 12 and 18</p>
5. Tasaisesti karkaistut lasit <i>5. Uniformly toughened glazing</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Sirpaloitumistesti - <i>Fragmentation test</i> - Mekaanisen lujuuden testit - <i>Tests of mechanical strength</i> - Valonläpäisy - <i>Light transmission</i> 	<p>Council Directive 2009/144/EC Amend. 2010/62/EU, ANNEX II H and 89/173/EEC ANNEX III E</p> <p>ECE Regulation No 43/ Rev.1, Amend. 3, 4 December 2001, ANNEX 5</p> <p>ANSI/SAE Z26.1-1996 Tests 1, 2, 3, 4, 9, 12 and 18</p>

Lasituotteiden testaus**Glass product testing**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
6. Kaksoislasit 6. Double glazing	- Pääniskutesti - Headform test - Valonläpäisy - Light transmission	Council Directive 2009/144/EC Amend. 2010/62/EU, ANNEX II L and 89/173/EEC, ANNEX III L ECE Regulation No 43/ Rev.1, Amend. 3, 4 December 2001, ANNEX 12

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Päätös <i>Decision</i>	Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde <i>Product family, product category/product, intended use</i>	Järjestelmä <i>AVCP system</i>	Tuotevaatimukset <i>Technical specification</i>
Ilmoitettu laitos, Rakennustuotteet, EU:n rakennustuoteasetus 305/2011 <i>Notified Body, Construction products, EU Construction product Regulation 305/2011</i>			
Järjestelmän 1 (tuotesertifiointielin), järjestelmän 1+ (tuotesertifiointielin) sekä järjestelmän 2+ (FPC tuotesertifiointielin) mukainen toiminta sisältyy akkreditointipäätökseen S017 <i>Operation under System 1 (Product Certification Body), System 1+ (Product Certification Body) and System 2+ (FPC Certification Body) is included in the accreditation decision S017</i>			
96/580/EC	Curtain wallings (1/1): - Curtain wall kits (as external walls not subject to reaction to fire requirements).	Testing Laboratory (System 3)	EN 13830:2003
98/436/EC	Roof coverings, rooflights, roof windows and ancillary products (2/6): - Factory-bonded composite or sandwich panels (for uses subject to reaction to fire regulations).	Testing Laboratory (System 3)	EN 14509:2013

Lasituotteiden testaus**Glass product testing**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Päätös <i>Decision</i>	Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde <i>Product family, product category/product, intended use</i>	Järjestelmä <i>AVCP system</i>	Tuotevaatimukset <i>Technical specification</i>
98/436/EC	Internal and external wall and ceiling finishes (1/5): - Panels (as internal or external finishes, as complete elements, used for fire protection of walls or ceilings)	Testing Laboratory (System 3)	EN 14509:2013
98/436/EC	Internal and external wall and ceiling finishes (4/5): - Panels (as internal or external finishes, as complete elements, subject to regulations on dangerous substances).	Testing Laboratory (System 3)	EN 14509:2013
98/436/EC	Roof coverings, rooflights, roof windows and ancillary products (2/6): - Flat and profiled sheets (for uses subject to reaction to fire regulations).	Testing Laboratory (System 3)	EN 14782:2006
98/436/EC	Roof coverings, rooflights, roof windows and ancillary products (2/6): - Flat and profiled sheets (for uses subject to reaction to fire regulations).	Testing Laboratory (System 3)	EN 14783:2013
98/436/EC	Roof coverings, rooflights, roof windows and ancillary products (2/6): - Factory-bonded composite or sandwich panels (for uses subject to reaction to fire regulations).	Testing Laboratory (System 3)	EN 14509:2013

Lasituotteiden testaus**Glass product testing**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Päätös <i>Decision</i>	Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde <i>Product family, product category/product, intended use</i>	Järjestelmä <i>AVCP system</i>	Tuotevaatimukset <i>Technical specification</i>
98/436/EC	Internal and external wall and ceiling finishes (1/5): - Panels (as internal or external finishes, as complete elements, used for fire protection of walls or ceilings)	Testing Laboratory (System 3)	EN 14509:2013
98/436/EC	Internal and external wall and ceiling finishes (4/5): - Panels (as internal or external finishes, as complete elements, subject to regulations on dangerous substances).	Testing Laboratory (System 3)	EN 14509:2013
98/437/EC	Roof coverings, rooflights, roof windows and ancillary products (1/6): - Factory-bonded composite or sandwich panels (for uses subject to resistance to fire regulations (e.g. fire compartmentation)).	Testing Laboratory (System 3)	EN 14509:2013
98/437/EC	Roof coverings, rooflights, roof windows and ancillary products (1/6): - Factory-bonded composite or sandwich panels (for uses subject to resistance to fire regulations (e.g. fire compartmentation)).	Testing Laboratory (System 3)	EN 14509:2013
98/437/EC	Internal and external wall and ceiling finishes (3/5): - Sidings (as internal or external finishes in walls or ceilings subject to reaction to fire regulations).	Testing Laboratory (System 3)	EN 14915:2013

Lasituotteiden testaus**Glass product testing**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Päätös <i>Decision</i>	Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde <i>Product family, product category/product, intended use</i>	Järjestelmä <i>AVCP system</i>	Tuotevaatimukset <i>Technical specification</i>
98/437/EC	Internal and external wall and ceiling finishes (4/5): - Sidings (as internal or external finishes in walls or ceilings, as relevant, subject to regulations on dangerous substances).	Testing Laboratory (System 3)	EN 14915:2013
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (2/6): - Flat or curved glass panels (for uses subject to reaction to fire regulations).	Testing Laboratory (System 3)	EN 1096-4:2004
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (3/6): - Flat or curved glass panels (for uses subject to external fire performance regulations).	Testing Laboratory (System 3)	EN 1096-4:2004
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (4/6): - Flat or curved glass panels (for other uses liable to present "safety-in-use" risks and subject to such regulations).	Testing Laboratory (System 3)	EN 1096-4:2004
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (5/6): - Flat or curved glass panels (specially treated) (for uses relating to energy conservation and/or noise reduction).	Testing Laboratory (System 3)	EN 1096-4:2004

Lasituotteiden testaus**Glass product testing**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Päätös <i>Decision</i>	Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde <i>Product family, product category/product, intended use</i>	Järjestelmä <i>AVCP system</i>	Tuotevaatimukset <i>Technical specification</i>
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (1/6): - Flat or curved glass panels (for use in a glazed assembly intended specifically to provide fire resistance).	Product Certification Body (System 1)	EN 1096-4:2004
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (4/6): - Flat or curved glass panels (for use as anti-bullet, or anti-explosion glazing).	Product Certification Body (System 1)	EN 1096-4:2004
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (5/6): - Flat or curved glass panels (specially treated) (for uses relating to energy conservation and/or noise reduction).	Testing Laboratory (System 3)	EN 12150-2:2004
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (2/6): - Insulating glass units (for uses subject to reaction to fire regulations).	Testing Laboratory (System 3)	EN 1279-5:2005+A2:2010
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (2/6): - Flat or curved glass panels (for uses subject to reaction to fire regulations).	Testing Laboratory (System 3)	EN 1279-5:2005+A2:2010
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (3/6): - Insulating glass units (for uses subject to external fire performance regulations).	Testing Laboratory (System 3)	EN 1279-5:2005+A2:2010

FINAS kuuluu European co-operation for Accreditation (EA) monenkeskiseen tunnustamissopimukseen (EA MLA).
FINAS is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation.

Lasituotteiden testaus**Glass product testing**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Päätös <i>Decision</i>	Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde <i>Product family, product category/product, intended use</i>	Järjestelmä <i>AVCP system</i>	Tuotevaatimukset <i>Technical specification</i>
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (3/6): - Flat or curved glass panels (for uses subject to external fire performance regulations).	Testing Laboratory (System 3)	EN 1279-5:2005+A2:2010
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (4/6): - Insulating glass units (for other uses liable to present "safety-in-use" risks and subject to such regulations).	Testing Laboratory (System 3)	EN 1279-5:2005+A2:2010
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (5/6): - Insulating glass units (for uses relating to energy conservation and/or noise reduction).	Testing Laboratory (System 3)	EN 1279-5:2005+A2:2010
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (2/6): - Flat or curved glass panels (for uses subject to reaction to fire regulations)	Testing Laboratory (System 3)	EN 14179-2:2005
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (3/6): - Flat or curved glass panels (for uses subject to external fire performance regulations)	Testing Laboratory (System 3)	EN 14179-2:2005
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (2/6): - Flat or curved glass panels (for uses subject to reaction to fire regulations).	Testing Laboratory (System 3)	EN 14449:2005 EN 14449:2005/AC:2005

Lasituotteiden testaus**Glass product testing**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Päätös <i>Decision</i>	Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde <i>Product family, product category/product, intended use</i>	Järjestelmä <i>AVCP system</i>	Tuotevaatimukset <i>Technical specification</i>
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (3/6): - Flat or curved glass panels (for uses subject to external fire performance regulations).	Testing Laboratory (System 3)	EN 14449:2005 EN 14449:2005/AC:2005
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (4/6): - Flat or curved glass panels (for other uses liable to present "safety-in-use" risks and subject to such regulations).	Testing Laboratory (System 3)	EN 14449:2005 EN 14449:2005/AC:2005
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (5/6): - Flat or curved glass panels (specially treated) (for uses relating to energy conservation and/or noise reduction).	Testing Laboratory (System 3)	EN 14449:2005 EN 14449:2005/AC:2005
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (2/6): - Flat or curved glass panels (for uses subject to reaction to fire regulations).	Testing Laboratory (System 3)	EN 1863-2:2004
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (3/6): - Flat or curved glass panels (for uses subject to external fire performance regulations).	Testing Laboratory (System 3)	EN 1863-2:2004

Lasituotteiden testaus**Glass product testing**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Päätös <i>Decision</i>	Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde <i>Product family, product category/product, intended use</i>	Järjestelmä <i>AVCP system</i>	Tuotevaatimukset <i>Technical specification</i>
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (4/6): - Flat or curved glass panels (for other uses liable to present "safety-in-use" risks and subject to such regulations).	Testing Laboratory (System 3)	EN 1863-2:2004
2000/245/EC	Flat glass, profiled glass and glass-block products (5/6): - Flat or curved glass panels (specially treated) (for uses relating to energy conservation and/or noise reduction).	Testing Laboratory (System 3)	EN 1863-2:2004
96/580/EC	Curtain wallings (1/1): - Curtain wall kits (as external walls not subject to reaction to fire requirements).	Testing Laboratory (System 3)	EN 13830:2003
98/436/EC	Roof coverings, rooflights, roof windows and ancillary products (2/6): - Factory-bonded composite or sandwich panels (for uses subject to reaction to fire regulations).	Testing Laboratory (System 3)	EN 14509:2013

Lasituotteiden testaus**Glass product testing**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Päätös <i>Decision</i>	Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde <i>Product family, product category/product, intended use</i>	Järjestelmä <i>AVCP system</i>	Tuotevaatimukset <i>Technical specification</i>
99/93/EC	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)).	Testing Laboratory (System 3)	EN 13241:2003+A2:2016 EN 13241-1:2003+A1:2011
99/93/EC	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)).	Testing Laboratory (System 3)	EN 14351-1:2006+A1:2010 EN 14351-1:2006+A2:2016
99/93/EC	Doors, windows, shutters, blinds, gates and related building hardware (1/1): - Windows (with or without related hardware) (any other).	Testing Laboratory (System 3)	EN 14351-1:2006+A1:2010 EN 14351-1:2006+A2:2016