

საქართველოს სტანდარტი

კარების, ჟალუზების და გამოღებადი ფანჯრების ნაკრებისთვის, რომელიც მოიცავს სამშენებლო ტექნიკის ელემენტებსაც ხანძარსაწინააღმდეგო და/ან კვამლის კონტროლის გამოცდის შედეგების გაფართოებული გამოყენება -
ნაწილი 1: ზოგადი მოთხოვნები

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ენ 15269-1:2019/2020

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2020 წლის 12 მარტის № 32 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 15269-1:2019 “კარების, ჟალუზების და გამოღებადი ფანჯრების ნაკრებისთვის, რომელიც მოიცავს სამშენებლო ტექნიკის ელემენტებსაც ხანძარსაწინააღმდეგო და/ან კვამლის კონტროლის გამოცდის შედეგების გაფართოებული გამოყენება - ნაწილი 1: ზოგადი მოთხოვნები”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2020 წლის 12 მარტი №268-1.3-016868

დაუმუშავებელია წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი კვლავწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება სსიპ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English Version

Extended application of test results for fire resistance
and/or smoke control for door, shutter and openable
window assemblies, including their elements of building
hardware - Part 1: General requirements

Application étendue des résultats d'essais en matière
de résistance au feu et/ou d'étanchéité à la fumée des
blocs-portes, blocs-fermetures et ouvrants de fenêtre, y
compris leurs éléments de quincaillerie intégrés -
Partie 1 : Exigences générales

Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen
zur Feuerwiderstandsfähigkeit und/oder
Rauchdichtigkeit von Türen, Toren und Fenstern
einschließlich ihrer Baubeschläge - Teil 1: Allgemeine
Anforderungen

This European Standard was approved by CEN on 30 December 2018.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN-CENELEC Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

Contents		Page
European foreword.....		3
Introduction		4
1	Scope.....	5
2	Normative references.....	5
3	Terms and definitions	5
4	General principles of extended application for fire resisting and/or smoke control door, shutter and openable window assemblies.....	8
5	Determination of the field of extended application	9
6	Extended application report.....	10
Annex A (informative) Phrases used in the EN 15269 series needing further explanation		11
A.1	General.....	11
A.2	'Fundamentally the same' or 'similar' door leaf design	11
A.3	Product.....	12
A.4	Product parameter	12
A.5	Product range	12
A.6	Product family.....	12
Annex B (informative) Route to third party product certification using Direct Application and/or Extended Application		13
Annex C (informative) Route to CE marking using Direct Application and/or Extended Application		14
Annex D (informative) Example process for using the EXAP EN 15269 series to design fire resistance tests and produce EXAP reports.....		15
Bibliography.....		18

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

European foreword

This document (EN 15269-1:2019) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 127 “Fire safety in buildings”, the secretariat of which is held by BSI.

This document shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by October 2019, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by October 2019.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CEN shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

This supersedes EN 15269-1:2010.

This document has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association.

According to the CEN-CENELEC Internal Regulations, the national standards organisations of the following countries are bound to implement this document: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.

Introduction

This document is one of a series of standards listed below and intended to be used for the purpose of producing an extended application report based on the evaluation of one or more fire resistance and/or smoke control tests. These documents may also be used to identify the best selection of test specimens required to cover a wide range of product variations.

EN 15269, *Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware*, consists of the following parts:

- *Part 1: General requirements*
- *Part 2: Fire resistance of hinged and pivoted steel doorsets*
- *Part 3: Fire resistance of hinged and pivoted timber doorsets and openable timber framed windows*
- *Part 5: Fire resistance of metal framed glazed hinged and pivoted doorsets and openable windows*
- *Part 6: Fire resistance for timber sliding doorsets (in preparation)*
- *Part 7: Fire resistance for steel sliding doorsets*
- *Part 10: Fire resistance of steel rolling shutters*
- *Part 11: Fire resistance of operable fabric curtains (in preparation)*
- *Part 20: Smoke control for hinged and pivoted steel, timber and metal framed glazed doorsets*

A review of the doorset construction parameters can indicate that one or more characteristics may be maintained or improved by a particular parameter variation. All evaluations should be made on the basis of retaining the fire resistance classifications obtainable from testing with EN 1634-1, including those lower than the test duration, or the smoke control classifications obtainable from testing with EN 1634-3.

However, this will never lead to an increased classification for any specific fire or smoke performance parameter beyond that achieved unless specifically identified in the relevant Construction Parameter Variation tables within this series of standards.

The classification of the resistance to fire of door, shutter and openable window assemblies foresees the addition of the symbol “C” indicating that the product also satisfies the requirements for self-closing. The “C” classification may be completed with the digits 0 to 5 according to the use category for durability of self-closing on the basis of details included in the relevant product standards. The effect on the “C” classification following an extended application process is not addressed in this series of standards. However, no parameter variation will prevent the doorset from achieving the fully closed position.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.