

საქართველოს სტანდარტი

კარების, ჟალუზების და გამოღებადი ფანჯრების ნაკრებისთვის, რომელიც მოიცავს სამშენებლო ტექნიკის ელემენტებსაც ხანძარსაწინააღმდეგო და/ან კვამლის კონტროლის გამოცდის შედეგების გაფართოებული გამოყენება - ნაწილი 2: ხანძარმდეგობა ანჯამებიან და ბრუნვად ფოლადის კარების

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ენ 15269-2:2012/2020

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 10 ივნისის № 64 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 15269-2:2012 „ კარების, ჟალუზების და გამოღებადი ფანჯრების ნაკრებისთვის, რომელიც მოიცავს სამშენებლო ტექნიკის ელემენტებსაც ხანძარსაწინააღმდეგო და/ან კვამლის კონტროლის გამოცდის შედეგების გაფართოებული გამოყენება - ნაწილი 2: ხანძარმდეგობა ანჯამებიან და ბრუნვად ფოლადის კარების”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2020 წლის 10 ივნისი №268-1.3-017499

დაუშვებელია 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
2: Fire resistance of hinged and pivoted steel doorsets

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 fenêtres, y compris leurs
éléments de quincaillerie - Partie 2: Résistance au feu des
blocs-portes battants et pivotants en acier

Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur
Feuerwiderstandsfähigkeit und/oder Rauchdichtigkeit von
Türen, Toren und Fenstern einschließlich ihrer
Baubeschläge - Teil 2: Feuerwiderstandsfähigkeit von
Drehflügeltüren aus Stahl

This European Standard was approved by CEN on 20 July 2012.

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, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and United Kingdom.



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

Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

Contents

Page

Foreword.....	3
Introduction	4
1 Scope	5
2 Normative references	5
3 Terms and definitions	6
4 Determination of the field of extended application	6
4.1 General.....	6
4.2 How to use extended application rules in Annex A	6
4.3 Procedure for maximum field of extended application	7
4.4 Analysis of test results	8
5 Extended application report	8
6 Classification report	8
Annex A (normative) Construction parameter variations	9
Annex B (normative) Arrangements for doorsets incorporating side and / or over panels.....	94
Annex C (informative) Figures	101

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 15269-2:2012) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 127 “Fire safety in buildings”, the secretariat of which is held by BSI.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by March 2013, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by March 2013.

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

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

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* (the present document)
- *Part 3: Fire resistance of hinged and pivoted timber doorsets and openable timber framed windows*
- *Part 5: Fire resistance of hinged and pivoted, metal framed, glazed doorsets and openable windows¹⁾*
- *Part 6: Fire resistance of sliding timber doorsets¹⁾*
- *Part 7: Fire resistance of sliding steel doorsets*
- *Part 10: Fire resistance of steel rolling shutter assemblies*
- *Part 11: Fire resistance of operable fabric curtains¹⁾*
- *Part 20: Smoke control for hinged and pivoted steel, timber and metal framed glazed doorsets*

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organisations of the following countries are bound to implement this European Standard: 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, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.

1) In preparation.

Introduction

This document is one of a series of standards 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 European Standards may also be used to identify the best selection of test specimens required to cover a wide range of product variations.

Before there can be any consideration for extended application, the doorset will need to have been tested in accordance with EN 1634-1 to achieve a test result which could generate a classification in accordance with EN 13501-2 at least equal to the classification subsequently required from extended application considerations.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.