

საქართველოს სტანდარტი

სსკ: 91.100.60

თბოსაიზოლაციო პროდუქტები სამშენებლო გამოყენებისთვის - მინის
ბოჭკოვანი ბადეების მექანიკური თვისებების განსაზღვრა, როგორც გამაგრება
გარე თბოიზოლაციის კომპოზიტური სისტემებისთვის რენდერებით (ETICS)

საინფორმაციო მონაცემები

1 მიღებულია და დაშვებულია სამოქმედოდ: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს გენერალური დირექტორის 07/07/2023 წლის № 59 განკარგულებით

2 მიღებულია „თავფურცლის“ თარგმნის მეთოდით: სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის (ენ) სტანდარტი ენ 13496:2013 “თბოსაიზოლაციო პროდუქტები სამშენებლო გამოყენებისთვის - მინის ბოჭკოვანი ბადეების მექანიკური თვისებების განსაზღვრა, როგორც გამაგრება გარე თბოიზოლაციის კომპოზიტური სისტემებისთვის რენდერებით (ETICS)”

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 07/07/2023 წლის №268-1.3-030409

წინამდებარე სტანდარტის ნებისმიერი ფორმით გავრცელება სააგენტოს ნებართვის გარეშე აკრძალულია

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 13496

October 2013

ICS 91.100.60

Supersedes EN 13496:2002

English Version

Thermal insulation products for building applications -
Determination of the mechanical properties of glass fibre
meshes as reinforcement for External Thermal Insulation
Composite Systems with renders (ETICS)

Produits isolants thermiques pour le bâtiment -
Détermination des caractéristiques mécaniques des treillis
de fibres de verre servant à renforcer les systèmes
composites d'isolation thermique par l'extérieur (ETICS)
avec des enduits

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der
mechanischen Eigenschaften von Glasfasergewebe als
Armierung für außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme
mit Putz (WDVS)

This European Standard was approved by CEN on 31 August 2013.

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

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

Contents

	Page
Foreword	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Terms and definitions	4
4 Principle	4
5 Apparatus	4
6 Test specimens	5
6.1 Number of test specimens	5
6.2 Dimensions of the test specimens	5
6.3 Preparation of the test specimens	5
6.3.1 Sampling	5
6.3.2 Determination of the number of threads per 50 mm width of the specimen	5
6.3.3 Determination of the number of threads per specimen to be tested	6
6.4 Conditioning of the test specimens	7
6.4.1 Storage under normal conditions	7
6.4.2 Storage in aggressive medium	7
6.4.3 Wash and drying procedure	7
7 Procedure	7
7.1 Test conditions	7
7.2 Attachment of the test specimens in the tensile testing machine	7
7.3 Test procedure	8
8 Calculation and expression of results	8
9 Accuracy of measurement	8
10 Test report	9

Foreword

This document (EN 13496:2013) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 88 "Thermal insulating materials and products", the secretariat of which is held by DIN.

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 April 2014, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by April 2014.

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 supersedes EN 13496:2002.

The main changes with respect to the previous edition are listed below:

- addition of sampling in Clause 6;
- addition of Figure 1;
- amendment of the test evaluation in Clause 8.

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.