

საქართველოს სტანდარტი

თბოიზოლაციის მასალები და ნაკეთობები - ნაკეთობების დამზადება თიხის მსუბუქი გაფართოებული გრანულებისაგან (LWA) - ნაწილი 1: სპეციფიკაციები თავისუფლად დაწყობილ პროდუქციაზე მის მონტაჟამდე

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

სსტ 96 14063-1 : 2004/2012

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2012 წლის 16 ოქტომბრის №100 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ენ 14063-1 : 2004 „თბოიზოლაციის მასალები და ნაკეთობები - ნაკეთობების დამზადება თიხის მსუბუქი გაფართოებული გრანულებისაგან (LWA) - ნაწილი 1: სპეციფიკაციები თავისუფლად დაწყობილ პროდუქციაზე მის მონტაჟამდე“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2012 წლის 16 ოქტომბერი №268-1.3-5273

წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი აღწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე არ დაიშვება

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 91.100.60

English version

Thermal insulation materials and products - In-situ formed
expanded clay lightweight aggregate products (LWA) - Part 1:
Specification for the loose-fill products before installation

Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Isolation
thermique formée en place à base de granulats légers
d'argile expansée (LWA) - Partie 1: Spécification des
produits en vrac avant la mise en oeuvre

Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der
Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus
Blähton-Leichtzuschlagsstoffen (LWA) - Teil 1:
Spezifikation für die Schüttdämmstoffe vor dem Einbau

This European Standard was approved by CEN on 10 June 2004.

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 Central Secretariat 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 Central Secretariat has the same status as the official versions.

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



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

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

Contents

	page
Foreword.....	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Terms, definitions, symbols, units and abbreviated terms	5
4 Requirements	6
5 Test methods.....	8
6 Designation code	10
7 Evaluation of conformity.....	10
8 Marking and labelling	10
Annex A (normative) Determination of the declared value of thermal conductivity	12
A.1 Introduction	12
A.2 Input data.....	12
A.3 Declared values.....	12
A.4 Indirect test results of thermal conductivity.....	13
Annex B (normative) Preparation of test specimen for λ -measurement	15
B.1 Sampling	15
B.2 Dividing of samples	15
B.3 Conditioning of samples	15
B.4 Test specimens	15
B.5 λ -measurement	16
B.6 Actions after the λ -measurement.....	16
B.7 Conversion of λ	16
Annex C (normative) Factory production control	17
Annex D (informative) Example of the determination of the declared value of thermal conductivity for a product or a product group	18
Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of the EU Construction Products Directive.....	20
ZA.1 Scope and relevant characteristics	20
ZA.2 Procedures for attestation of conformity of loose fill expanded clay lightweight aggregate products.....	21
ZA.3 CE Marking and labelling	25
Bibliography	29

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 14063-1:2004) 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 February 2005, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by May 2006.

This document has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of EU Directive(s).

For relationship with EU Directive(s), see informative Annex ZA, which is an integral part of this document.

This standard consists of two parts. The first part, which is the harmonised part satisfying the mandate, the CPD and is the basis for the CE marking, covers the products which are placed on the market. The second part, which is the non-harmonised part, covers the specification for the installed products.

This European Standard is one of a series for mineral wool, expanded clay, expanded perlite, exfoliated vermiculite, polyurethane/polyisocyanurate, cellulose and urea formaldehyde in-situ formed insulation products used in buildings, but this standard may be used in other areas where appropriate.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.