

## საქართველოს მინისტრის სტანდარტი

სახურავის პერამიკული ფილები და ფიზიკური განმარტებები და სამიზანობები

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების  
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

საინჟორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სფანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სფანდარტებისა და ტექნიკური რეგლამენტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სფანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2009 წლის 4 სექტემბრის №35 „ს“ განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სფანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სფანდარტი 01სრ ენ 1304 : 2005 „სახურავის კერამიკული ფილები და ფიტინგები. პროდუქტის განმარტებები და სპეციფიკაციები“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სფანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი № 268-1.3-2964

წინამდებარე სფანდარტის სრული ან ნაწილობრივი აღწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება საქართველოს სფანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე არ დაიშვება

**EUROPEAN STANDARD**  
**NORME EUROPÉENNE**  
**EUROPÄISCHE NORM**

**EN 1304**

April 2005

ICS 01.040.91

Supersedes EN 1304:1998

English version

**Clay roofing tiles and fittings - Product definitions and specifications**

Tuiles et accessoires en terre cuite - Définitions et spécifications des produits

Dachziegel und Formziegel - Begriffe und Produktanforderungen

This European Standard was approved by CEN on 3 March 2005.

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 |
|---|------|
| <b>Foreword</b> .....   | 3    |
| <b>1 Scope</b> .....  | 4    |
| <b>2 Normative references</b> .....   | 4    |
| <b>3 Terms and definitions</b> .....  | 4    |
| <b>4 Requirements</b> .....   | 10   |
| <b>5 Marking and labelling</b> .....  | 15   |
| <b>6 Evaluation of conformity</b> .....   | 16   |
| <b>Annex A (normative) Initial type testing and frequency of product tests for factory production control</b> ..... | 18   |
| <b>Annex B (informative) Appearance</b> .....   | 19   |
| <b>Annex C (informative) Freeze/thaw test method(s) applicable in different countries</b> .....                     | 20   |
| <b>Bibliography</b> .....   | 27   |

## Foreword

This document (EN 1304:2005) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 128 "Roof covering products for discontinuous laying and products for wall cladding", the secretariat of which is held by IBN.

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 October 2005, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by January 2007.

This document supersedes EN 1304:1998.

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 document is part of a package of standards on clay roofing tiles and fittings.

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.