

## საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

---

ხისტი მასასიათებლები	საბუბები	უწყვები	ბაღასურვისთვის.	ბანსაგვრები	და
-------------------------	----------	---------	-----------------	-------------	----

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების  
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

**საინფორმაციო მონაცემები**

1 **შემუშავებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტებისა და ტექნიკური რეგლამენტების დეპარტამენტის მიერ

2 **დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2009 წლის 10 სექტემბრის №35 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ისო ენ 14964 : 2006 „ხისტი საგებები უწყვეტი გაღებვისთვის. განსაზღვრებები და მახასიათებლები”

**4 პირველად**

5 **რეგისტრირებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი №268-1.3-3271

წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი აღწარმოება, გირაჟირება და გავრცელება საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე არ დაიშვება

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 91.060.20

English Version

## Rigid underlays for discontinuous roofing - Definitions and characteristics

Ecrans rigides de sous-toiture pour pose en discontinu -  
Définitions et caractéristiques

Unterdeckplatten für Dachdeckungen - Definitionen und  
Eigenschaften

This European Standard was approved by CEN on 28 August 2006.

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, Romania, 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

Introduction .....4

**1 Scope .....5**

**2 Normative references .....5**

**3 Terms and definitions .....6**

**4 Product characteristics and test methods .....7**

4.1 General.....7

4.2 Dimensions and tolerances (dimensional variation) .....7

4.3 Application-related characteristics .....8

4.3.1 Mechanical resistance .....8

4.3.2 Reaction to fire .....9

4.3.3 Water impermeability .....10

4.3.4 Water vapour permeability .....10

4.3.5 Durability .....10

4.3.6 Thermal resistance .....11

4.3.7 Airborne sound insulation .....11

**5 Evaluation of conformity .....11**

5.1 General.....11

5.2 Initial type testing .....12

5.3 Factory production control (FPC) .....12

5.3.1 General.....12

5.3.2 Frequency of testing .....12

**6 Marking, labelling and packaging .....12**

**Annex A (normative) Rules for factory production control .....14**

**Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of the EU Construction Products Directive.....15**

**ZA.1 Scope and relevant characteristics .....15**

**ZA.2 Procedure for the attestation of conformity of rigid underlays for discontinuous roofing .....17**

ZA.2.1 Systems of attestation of conformity .....17

ZA.2.2 EC Certificate and Declaration of conformity .....20

**ZA.3 CE conformity marking .....21**

**Bibliography .....24**

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

## Foreword

This document (EN 14964:2006) 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/BIN.

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 2007, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by July 2008.

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 European Standard is a product specification for rigid underlays of the type defined in Clause 3 of this European Standard and commonly used in a number of applications for roofing used in buildings.

Underlays of the type specified in this European Standard are deemed to be construction products in accordance with Article 1 of the Construction Products Directive (CPD).

The general test method standards referred to in this product specification fall within the scope of CEN/TC 128 unless otherwise stated in this European Standard.

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

## Introduction

Article 2 of the CPD requires that construction products be fit for intended use, that is to say that the products shall have the characteristics enabling the works incorporating such products to satisfy the Essential Requirements referred to in Article 3 of the CPD.

The harmonized characteristics specified by this European Standard are derived from Mandate M/122 "*Roof coverings, rooflights, roof windows and ancillary products*". It contains also voluntary characteristics. Annex ZA indicates which characteristics of this European Standard are harmonized.

The test methods referred to in this European Standard relate to the use of rigid underlays in roofing.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.