

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

დრეკადი ჰიდროსაიზოლაციო ფურცლები. ბიტუმის ტენზომეტრი გერმეტიული ფურცლები ბიტუმის ბარსაცმიანი ფურცლებით. განსაზღვრებები და მახსიათებლები

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 13969 : 2004 „დრეკადი ჰიდროსაიმოლაციო ფურცლები. ბიგუმის გენგაუმტარი გერმეგული ფურცლები ბიგუმის გარსაცმიანი ფურცლებით. განსაზღვრებები და მახსიათებლები”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი № 268-1.3-3203

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.

EUROPEAN STANDARD

EN 13969

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

December 2004

ICS 01.040.91; 91.100.50

English version

Flexible sheets for waterproofing - Bitumen damp proof sheets including bitumen basement tanking sheets - Definitions and characteristics

Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles bitumineuses empêchant les remontées d'humidité du sol - Définitions et caractéristiques

Abdichtungsbahnen - Bitumenbahn-Feuchtigkeitssperren - Definitionen und Eigenschaften

This European Standard was approved by CEN on 20 October 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 and definitions	5
4 Types of product.....	6
5 Product characteristics	6
5.1 General.....	6
5.2 Visible defects.....	6
5.3 Dimensions and tolerances	7
5.4 Thickness and mass per unit area	7
5.5 Water tightness	7
5.6 Resistance to impact.....	7
5.7 Durability	7
5.7.1 Against artificial ageing/degradation.....	7
5.7.2 Against chemicals	7
5.8 Flexibility at low temperatures (pliability)	7
5.9 Resistance to tearing (nail shank)	8
5.10 Joint strength	8
5.11 Water vapour transmission properties.....	8
5.12 Resistance to static loading	8
5.13 Tensile properties	8
5.14 Reaction to fire.....	8
5.15 Dangerous substances	8
6 Evaluation of conformity.....	9
6.1 General.....	9
6.2 Type testing.....	9
6.2.1 General.....	9
6.2.2 Sampling.....	9
6.3 Factory production control (FPC)	9
6.3.1 General.....	9
6.3.2 Frequency of testing	9
7 Product data sheet and designation.....	11
8 Marking, labelling and packaging	11
Annex A (informative) Information about chemical resistance	12
Annex B (informative) Example of product data sheet.....	14
General information.....	14
Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives	16
ZA.1 Scope and relevant characteristics	16
ZA.2 Procedures for attestation of conformity.....	17
ZA.2.1 Systems of attestation of conformity	17
ZA.2.2 EC Certificate and declaration of conformity	20
ZA.3 CE marking and labelling.....	21
Bibliography	23

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 13969:2004) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 254 "Flexible sheets for waterproofing", 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 June 2005, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by September 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.

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.