

საქართველოს სტანდარტი

ელასტიური ფურცლები წყალგაუმტარობისათვის- ბიტუმის არმირებული
ფურცლები სახურავის წყალგაუმტარობისათვის-განსაზღვრები და
მახასიათებლები

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ენ 13707:2004+A2:2009/2018

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2018 წლის 29 აგვისტოს № 86 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 13707:2004+A2:2009 „ ელასტიური ფურცლები წყალგაუმტარობისათვის- ბიტუმის არმირებული ფურცლები სახურავის წყალგაუმტარობისათვის-განსაზღვრებები და მახასიათებლები“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2018 წლის 29 აგვისტო №268-1.3-013995

აკრძალულია ამ სტანდარტის გადაცემა მესამე პირებისათვის ან/და მისი სხვა ფორმით გავრცელება

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English Version

Flexible sheets for waterproofing - Reinforced bitumen sheets
for roof waterproofing - Definitions and characteristics

Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles bitumineuses
armées pour l'étanchéité de toiture - Définitions et
caractéristiques

Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für
Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften

This European Standard was approved by CEN on 30 July 2004 and includes Amendment 1 approved by CEN on 5 October 2006 and Amendment 2 approved by CEN on 12 June 2009.

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 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 Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

Contents

	page
Foreword.....	4
1 Scope	5
2 Normative references	5
3 Terms and definitions	6
4 System-related characteristics.....	8
5 Product characteristics	8
5.1 General.....	8
5.2 Characteristics	8
5.2.1 Visible defects.....	8
5.2.2 Dimensions, tolerances and mass per unit area	8
5.2.3 Watertightness	8
5.2.4 Effects of water	9
5.2.5 Fire performance.....	9
5.2.6 Resistance to hail	10
5.2.7 Watertightness after stretching at low temperature	10
5.2.8 Joint strength	10
5.2.9 Water vapour properties	10
5.2.10 Tensile properties	10
5.2.11 Resistance to impact.....	10
5.2.12 Resistance to static loading	10
5.2.13 Resistance to tearing (nail shank)	10
5.2.14 Resistance to root penetration.....	11
5.2.15 Dimensional stability.....	11
5.2.16 Form stability under cyclic temperature change.....	11
5.2.17 Flexibility at low temperature (pliability)	12
5.2.18 Flow resistance at elevated temperature	12
5.2.19 Artificial ageing behaviour.....	12
5.2.20 Adhesion of granules	13
5.3 Dangerous substances	13
6 Evaluation of conformity.....	13
6.1 General.....	13
6.2 Initial type testing	13
6.2.1 General.....	13
6.2.2 Sampling.....	13
6.3 Factory production control (FPC)	14
6.3.1 General.....	14
6.3.2 Frequency of testing	14
7 Product data sheet.....	14
8 Marking, labelling and packaging	14
Annex A (normative) Applicability of characteristics	16
Annex B (normative) Frequencies of testing for factory production control	18
Annex C (informative) Information about chemical resistance	20
Annex D (informative) Example of a product data sheet.....	23
D.1 General information.....	23

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives	25
ZA.1 Scope and relevant characteristics	25
ZA.2 Procedure for attestation of conformity.....	27
ZA.2.1 Systems of attestation of conformity	27
ZA.2.2 EC Certificate and declaration of conformity	29
ZA.3 CE marking and labelling.....	29
Bibliography.....	32

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 13707:2004+A2:2009) 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 January 2010, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by January 2010.

This document includes Amendment 1, approved by CEN on 2006-10-05 and Amendment 2, approved by CEN on 2009-06-12.

This document supersedes EN 13707:2004.

The start and finish of text introduced or altered by amendment is indicated in the text by tags **A1** **A1** and **A2** **A2**.

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, Bulgaria, 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.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.