

საქართველოს სტანდარტი

დრეკადი ფურცლები გიდროიზოლაციისთვის-ბიტუმის გამაგრებული ფენა
გიდროიზოლაციისთვის ხიდის კონკრეტული ზედაპირისთვის და სხვა
კონკრეტულია ღია მოძრაობისთვის ბეტონზე-განსაზღვრა და
მახასიათებლები

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2016 წლის 15 აპრილის № 34 და 2016 წლის 1 თებერვლის № 7 განკარგულებებით

2 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 14695:2010 „დრეკადი ფურცლები გიდროიზოლაციისთვის-ბიტუმის გამაგრებული ფენა გიდროიზოლაციისთვის ხიდის კონკრეტული ზედაპირისთვის და სხვა კონკრეტულია ღია მოძრაობისთვის ბეტონზე-განსაზღვრა და მახასიათებლები“

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2016 წლის 15 აპრილი №268-1.3-8633

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

English Version

**Flexible sheets for waterproofing - Reinforced bitumen sheets
for waterproofing of concrete bridge decks and other trafficked
areas of concrete - Definitions and characteristics**

Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles bitumineuses
armées pour l'étanchéité de ponts et autres surfaces en
béton circulables par les véhicules - Définitions et
caractéristiques

Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für
Abdichtungen von Betonbrücken und andere
Verkehrsflächen aus Beton - Definitionen und
Eigenschaften

This European Standard was approved by CEN on 21 November 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, Croatia, 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 Product characteristics	8
4.1 General.....	8
4.2 Sheet characteristics	8
4.2.1 Visible defects.....	8
4.2.2 Dimensions, tolerances and mass per unit area	8
4.2.3 Initial amount of mineral surface protection.....	9
4.2.4 Tensile properties	9
4.2.5 Water absorption	9
4.2.6 Flexibility at low temperature	9
4.2.7 Flow resistance at elevated temperature	9
4.2.8 Dimensional stability at elevated temperatures	9
4.2.9 Thermal ageing behaviour	9
4.3 Performance related characteristics.....	10
4.3.1 General.....	10
4.3.2 Bond strength	10
4.3.3 Shear strength.....	10
4.3.4 Crack bridging ability	10
4.3.5 Compatibility by heat conditioning.....	10
4.3.6 Resistance to compaction of an asphalt layer	10
4.3.7 Behaviour of bitumen sheets during application of mastic asphalt	10
4.3.8 Watertightness	11
4.4 Dangerous substances	11
5 Evaluation of conformity.....	11
5.1 General.....	11
5.2 Initial type testing (ITT)	11
5.2.1 General.....	11
5.2.2 Sampling	11
5.3 Factory production control (FPC)	12
5.3.1 General.....	12
5.3.2 Frequency of testing	12
6 Product data sheet.....	12
7 Marking, labelling and packaging	12
Annex A (normative) Initial type testing and frequencies of testing for factory production control	14
Annex B (normative) Determination of dimensional stability at 160 °C	16
B.1 General.....	16
B.2 Procedure	16
B.3 Precision of test method	16
B.4 Test report	16
Annex C (informative) Example of a product data sheet.....	17
Annex D (normative) Determination of the initial amount of mineral surface protection	19
D.1 General.....	19
D.2 Apparatus and materials	19

D.3	Procedure	19
D.4	Calculations and expression of results	19
D.5	Precision of the test method	19
D.6	Test report.....	19
Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing provisions of the EU		
	Construction Products Directive	20
ZA.1	Scope and relevant characteristics	20
ZA.2	Procedure for attestation of conformity.....	22
ZA.2.1	System of attestation of conformity	22
ZA.2.2	EC certificate and declaration of conformity.....	23
ZA.3	CE marking and labelling.....	23
	Bibliography.....	27

Foreword

This document (EN 14695:2010) 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 July 2010, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by October 2011.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CEN [and/or CENELEC] shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

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, Croatia, 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 the United Kingdom.