

საქართველოს სტანდარტი

დრეკადი წყალგაუმტარი ფურცლები- პლასტმასის და კაუჩუკის ტენგამძლე
ფენები- განსაზღვრებები და მახასიათებლები

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ენ 14909:2012/2013

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2013 წლის 11 ნოემბრის № 84 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 14909:2012 „დრეკადი წყალგაუმტარი ფურცლები- პლასტმასის და კაუჩუკის ტენგამძლე ფენები- განსაზღვრებები და მახასიათებლები,,

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2013 წლის 11 ნოემბერი №268-1.3-5601

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English Version

Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber damp proof courses - Definitions and characteristics

Feuilles souples d'étanchéité - Barrières d'étanchéité plastiques et élastomères contre les remontées capillaires dans les murs - Définitions et caractéristiques

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Mauersperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften

This European Standard was approved by CEN on 30 March 2012.

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-CENELEC 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-CENELEC 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, Turkey 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

Introduction5

1 Scope6

2 Normative references6

3 Terms and definitions7

4 Product designation8

5 Product characteristics8

5.1 General.....8

5.2 Deviation from test sample dimensions.....8

5.3 Visible defects.....8

5.4 Dimensions and tolerances8

5.5 Thickness and mass per unit area8

5.6 Watertightness8

5.7 Resistance to impact.....9

5.8 Durability9

5.8.1 Against ageing/degradation9

5.8.2 Against alkali.....9

5.9 Resistance to low temperature.....9

5.10 Resistance to tearing (nail shank)9

5.11 Joint strength9

5.12 Water vapour transmission properties.....9

5.13 Resistance to static loading9

5.14 Resistance to deformation under load for type V9

5.15 Reaction to fire.....10

5.16 Dangerous substances10

6 Evaluation of conformity.....10

6.1 General.....10

6.2 Initial type testing10

6.2.1 General.....10

6.2.2 Sampling.....12

6.3 Factory production control (FPC)12

6.3.1 General.....12

6.3.2 Frequency of testing12

7 Product data sheet.....12

8 Marking, labelling and packaging13

Annex A (informative) Product designation code.....14

Annex B (normative) Method of testing the resistance of flexible ventilating damp proof membranes to deformation under load15

B.1 Principle.....15

B.2 Apparatus16

B.3 Preparation of test samples and test specimens17

B.4 Procedure17

B.5 Expression of results18

B.6 Test report18

Annex C (informative) Example of product data sheet.....19

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძინეთ სტანდარტი.

Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of the EU	
Construction Products Directive	21
ZA.1 Scope and relevant characteristics	21
ZA.2 Procedures for attestation of conformity.....	22
ZA.3 CE marking and labelling.....	27
Bibliography	29

Foreword

This document (EN 14909:2012) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 254 “Flexible sheets for waterproofing”, the secretariat of which is held by NEN.

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 November 2012, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by November 2012.

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 supersedes EN 14909:2006.

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.

The main technical changes are:

- the resistance to low temperature is only tested with the upper side in tension;
- the minimum tolerance for the water vapour transmission is fixed;
- the rules for mounting and fixing for reaction of fire testing are improved and the variation of products where a result apply are fixed;
- for FPC the indirect testing as in other TC 254 standards is introduced.

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, Turkey and the United Kingdom.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Introduction

The purpose of damp proof courses is to prevent water rising up a wall from the ground, water moving from one part of a wall to another and to deflect water from an inner wall of a cavity wall construction to the exterior of the building. Damp proof courses may also be used in masonry chimneys and parapet walls to protect the inside of the building from water moving down from above.

They should be designed in conjunction with flashings and sheets for waterproofing, including roofing sheets and damp proof sheets, to ensure a continuous barrier and should deflect water to the exterior of a building so that it can drain away safely.