

საქართველოს სტანდარტი

სახურავის მოპირკეთება -უწყვეტი გადახურვა პლასტმასითა და მის გარეშე -
კლასიფიკაცია, მოთხოვნები და გამოცდის მეთოდები

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

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 17 აგვისტოს № 85 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 14963:2006 „სახურავის მოპირკეთება -უწყვეტი გადახურვა პლასტმასითა და მის გარეშე - კლასიფიკაცია, მოთხოვნები და გამოცდის მეთოდები“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2018 წლის 17 აგვისტო №268-1.3-013956

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 91.060.20

English Version

Roof coverings - Continuous rooflights of plastics with or without
upstands - Classification, requirements and test methods

Éléments de couverture - Lanterneaux continus en matière
plastique avec et sans costière - Classification,
spécifications et méthodes d'essais

Dachdeckungen - Dachlichtbänder aus Kunststoff mit oder
ohne Aufsetzkränzen - Klassifizierung, Anforderungen und
Prüfverfahren

This European Standard was approved by CEN on 4 September 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.....4

1 Scope5

2 Normative references9

3 Terms and definitions11

4 Symbols and abbreviations12

5 Requirements13

5.1 Radiation transmittance13

5.2 Durability13

5.3 Water tightness15

5.4 Mechanical performances15

5.5 Reaction to fire18

5.6 Resistance to fire18

5.7 External fire performance18

5.8 Air permeability19

5.9 Thermal resistance19

5.10 Airborne sound insulation20

6 Testing20

6.1 Radiation transmittance20

6.2 Durability20

6.3 Water tightness22

6.4 Mechanical performances24

6.5 Number and dimensions of test specimens32

6.6 Test report33

7 Evaluation of conformity33

7.1 General33

7.2 Initial type testing33

7.3 Factory production control (FPC)34

8 Classification and designation35

9 Marking36

Annex A (informative) Guidelines for safety, application, use and maintenance37

A.1 General37

A.2 Guidelines for safety37

A.3 Guidelines for application and use37

A.4 Maintenance38

Annex B (normative) Alternative test method for determination of light transmittance39

B.1 General39

B.2 Apparatus39

B.3 Test pieces39

B.4 Procedure40

B.5 Expression of results40

Annex C (informative) Information regarding light transmittance41

C.1 General41

C.2 Material characteristics41

C.3 Transmission42

C.4 Reflectance factor (according to CIE)42

C.5 Absorptance43

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

C.6	Solar gain	43
Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of EU		
	Construction Products Directive	45
ZA.1	Scope and relevant characteristics	45
ZA.2	Procedures for attestation of conformity of continuous rooflights	47
ZA.3	CE marking and labelling.....	52
	Bibliography.....	56

Foreword

This document (EN 14963:2006) 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.

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.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.