

## საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

ელასტიკი, ტექსტილის, ღამინატისა და მოღულური მრავალფეროვანი  
იატაპის საჭარი. არსებითი მახასიათებლები

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების  
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

**საინჟორმაციო მონაცემები**

**1 შემუშავებულია საქართველოს სფანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სფანდარტებისა და ტექნიკური რეგლამენტების დეპარტამენტის მიერ**

**2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სფანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2009 წლის 4 სექტემბრის №35 “ს” განკარგულებით**

**3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სფანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სფანდარტი ისტ ენ 14041 : 2004 „ელასტიური, ტექსტილის, ლამინატისა და მოდულური მრავალფეროვანი იატაპის საჭარი. არსებითი მახსინამდებლები“**

**4 პირველად**

**5 რეგისტრირებულია საქართველოს სფანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი № 268-1.3-3213**

**წინამდებარე სფანდარტის სრული ან ნაწილობრივი აღწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება საქართველოს სფანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე არ დაიშვება**

August 2004

ICS 59.080.60; 97.150

English version

## Resilient, textile and laminate floor coverings - Essential characteristics

Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés -  
Caractéristiques essentielles

Elastische, textile Bodenbeläge und Laminatböden -  
Wesentliche Eigenschaften

This European Standard was approved by CEN on 2 February 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
<b>Foreword.....</b>	<b>4</b>
<b>1 Scope .....</b>	<b>5</b>
<b>2 Normative references .....</b>	<b>5</b>
<b>3 Terms and definitions .....</b>	<b>7</b>
<b>4 Requirements .....</b>	<b>7</b>
<b>4.1 Reaction to fire .....</b>	<b>7</b>
<b>4.1.1 Specimen preparation and conditioning.....</b>	<b>7</b>
<b>4.1.2 Application rules.....</b>	<b>7</b>
<b>4.1.3 Durability aspects .....</b>	<b>7</b>
<b>4.1.4 Classification.....</b>	<b>8</b>
<b>4.2 Content of pentachlorophenol (PCP).....</b>	<b>9</b>
<b>4.3 Formaldehyde emission.....</b>	<b>9</b>
<b>4.4 Water-tightness .....</b>	<b>10</b>
<b>4.5 Slip resistance.....</b>	<b>10</b>
<b>4.5.1 Classification.....</b>	<b>10</b>
<b>4.5.2 Post-installation care .....</b>	<b>11</b>
<b>4.6 Electrical behaviour (static electricity).....</b>	<b>11</b>
<b>4.6.1 Applicability.....</b>	<b>11</b>
<b>4.6.2 Requirements .....</b>	<b>11</b>
<b>4.6.3 Durability aspects .....</b>	<b>11</b>
<b>4.7 Thermal conductivity.....</b>	<b>12</b>
<b>5 Evaluation of conformity.....</b>	<b>12</b>
<b>5.1 General.....</b>	<b>12</b>
<b>5.2 Initial type testing .....</b>	<b>12</b>
<b>5.2.1 Sampling, testing and compliance criteria .....</b>	<b>12</b>
<b>5.3 Factory production control (FPC) .....</b>	<b>12</b>
<b>6 Marking and labelling .....</b>	<b>13</b>
<b>Annex A (informative) Other European Standards for resilient, textile and laminate floor coverings .....</b>	<b>14</b>
<b>Annex B (normative) Analysis of pentachlorophenol in floor coverings .....</b>	<b>16</b>
<b>B.1 Scope .....</b>	<b>16</b>
<b>B.2 Apparatus and materials .....</b>	<b>16</b>
<b>B.3 Sampling and specimen preparation.....</b>	<b>16</b>
<b>B.4 Sample extraction and analysis .....</b>	<b>16</b>
<b>B.5 Expression of results .....</b>	<b>16</b>
<b>Annex C (informative) Guidance on the reduction of slip hazards .....</b>	<b>17</b>
<b>C.1 General.....</b>	<b>17</b>
<b>C.2 Design .....</b>	<b>17</b>
<b>C.3 Service .....</b>	<b>18</b>
<b>C.4 User responsibility.....</b>	<b>18</b>
<b>C.5 Conclusion .....</b>	<b>19</b>
<b>Annex D (normative) Factory production control and reaction to fire testing .....</b>	<b>20</b>
<b>D.1 General.....</b>	<b>20</b>
<b>D.2 Control of raw material.....</b>	<b>20</b>
<b>D.3 Process control.....</b>	<b>20</b>
<b>D.4 Calibration plan .....</b>	<b>20</b>
<b>D.5 Testing of finished products .....</b>	<b>21</b>

D.6	Inspection and testing status of products.....	21
D.7	Traceability.....	21
D.8	Product parameters influencing reaction to fire performance .....	22
<b>Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives.....</b>		23
Z.A.1	Scope and relevant clauses .....	23
Z.A.2	Procedure for the attestation of conformity of products .....	25
Z.A.3	CE Marking and labelling – Information to accompany the CE marking.....	28
<b>Bibliography.....</b>		30

საინფორმაციო ნაწილი. სრული გენერაცია სანახავის დაწესების დანართის ნაშროვი.

## Foreword

This document (EN 14041:2004) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 134 "Resilient, textile and laminate floor coverings", 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 February 2005, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by May 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, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Slovakia, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.