

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

მეტალური ჩარჩოს კომპონენტები თაბაშირ-მუყაოს სისტემებისთვის.
განსაზღვრებები, მოთხოვნები და გამოსვლის მეთოდები

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 **შემუშავებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტებისა და ტექნიკური რეგლამენტების დეპარტამენტის მიერ

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

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ისო ენ 14195 : 2005 „მეტალური ჩარჩოს კომპონენტები თაბაშირ-მუყაოს სისტემებისთვის. განსაზღვრებები, მოთხოვნები და გამოცდის მეთოდები“

4 პირველად

5 **რეგისტრირებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი № 268-1.3-3225

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

EUROPEAN STANDARD

EN 14195

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

February 2005

ICS 77.140.70; 91.100.10

English version

Metal framing components for gypsum plasterboard systems - Definitions, requirements and test methods

Eléments d'ossature métalliques pour systèmes en plaques
de plâtre - Définitions, exigences et méthodes d'essai

Metallprofile für Unterkonstruktionen für Gipsplatten
Systemen - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren

This European Standard was approved by CEN on 10 June 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

Content

	page
Foreword.....	3
Introduction	4
1 Scope	6
2 Normative references	6
3 Terms and definitions	6
4 Requirements	7
4.1 Reaction to fire.....	7
4.2 Flexural tensile strength (expressed as yield strength)	7
4.3 Regulated substances.....	7
4.4 Materials	8
4.5 Dimensions and tolerances	8
4.6 Calculation of section properties	10
5 Test methods.....	10
5.1 Sampling	10
5.2 Measurement of dimensions	10
6 Evaluation of conformity.....	13
6.1 General.....	13
6.2 Type testing.....	13
6.3 Factory production control (FPC)	14
7 Designation	15
8 Marking, labelling and packaging	16
Annex A (informative) Sampling procedure for testing.....	17
A.1 General.....	17
A.2 Sampling procedure	17
Annex B (normative) Calculation of section properties	19
B.1 Scope	19
B.2 Principles.....	19
B.3 Example of calculation	19
Annex C (informative) Designation of cross section.....	21
Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing provisions of EU Construction Products Directive	23
ZA.1 Scope and relevant characteristics	23
ZA.2 Attestation and declaration of conformity of products	24
ZA.3 CE marking and labelling.....	26
Bibliography	29

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 14195:2005) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 241 "Gypsum and gypsum based products", the secretariat of which is held by AFNOR.

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 August 2005, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by August 2005.

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, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Introduction

Diagrams 1 and 2 show the relationship between this document and the package of documents prepared to support the families of gypsum and ancillary products.

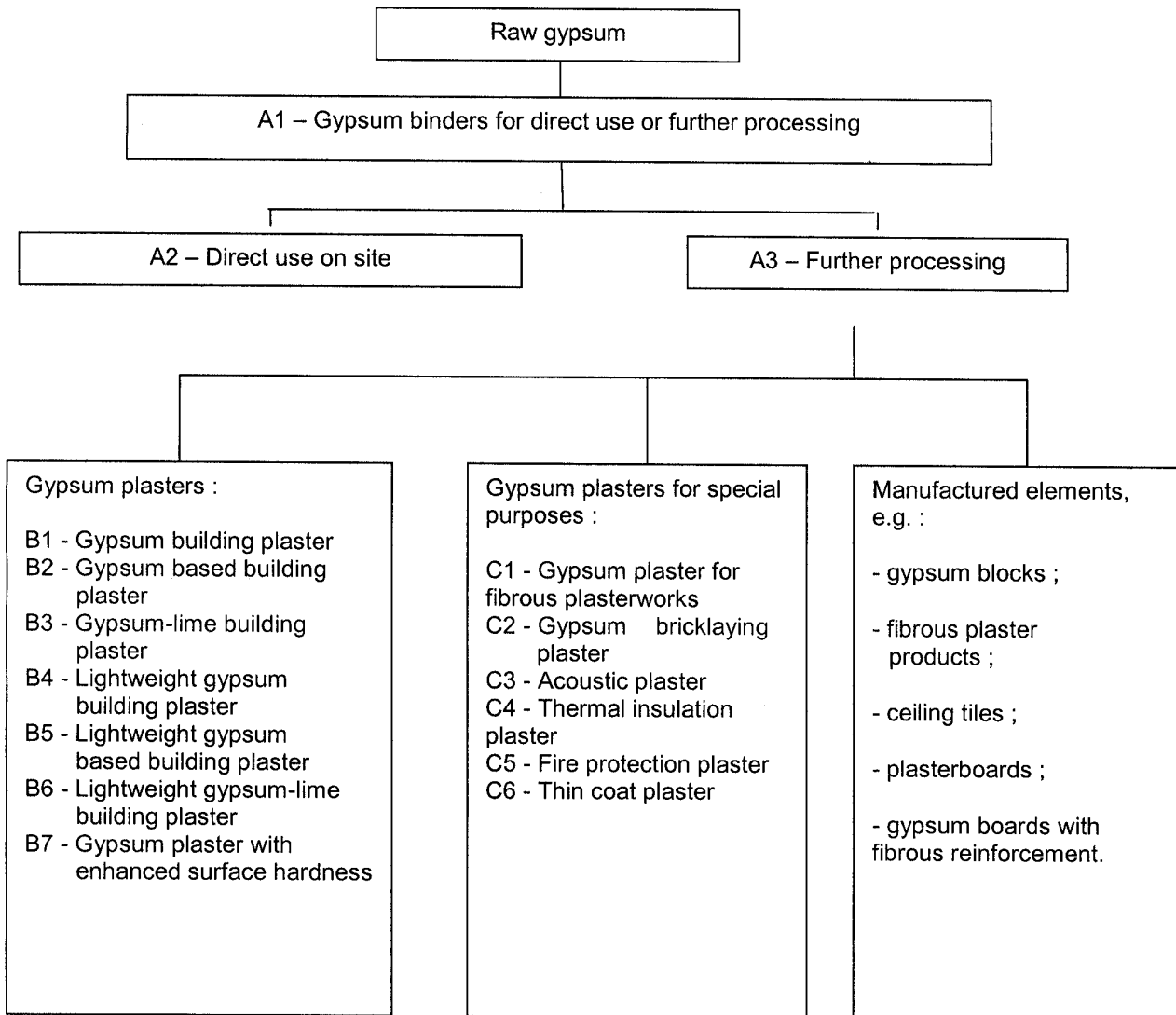


Diagram 1 – Family of gypsum products

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახანაგად შეიძინეთ სტანდარტი.

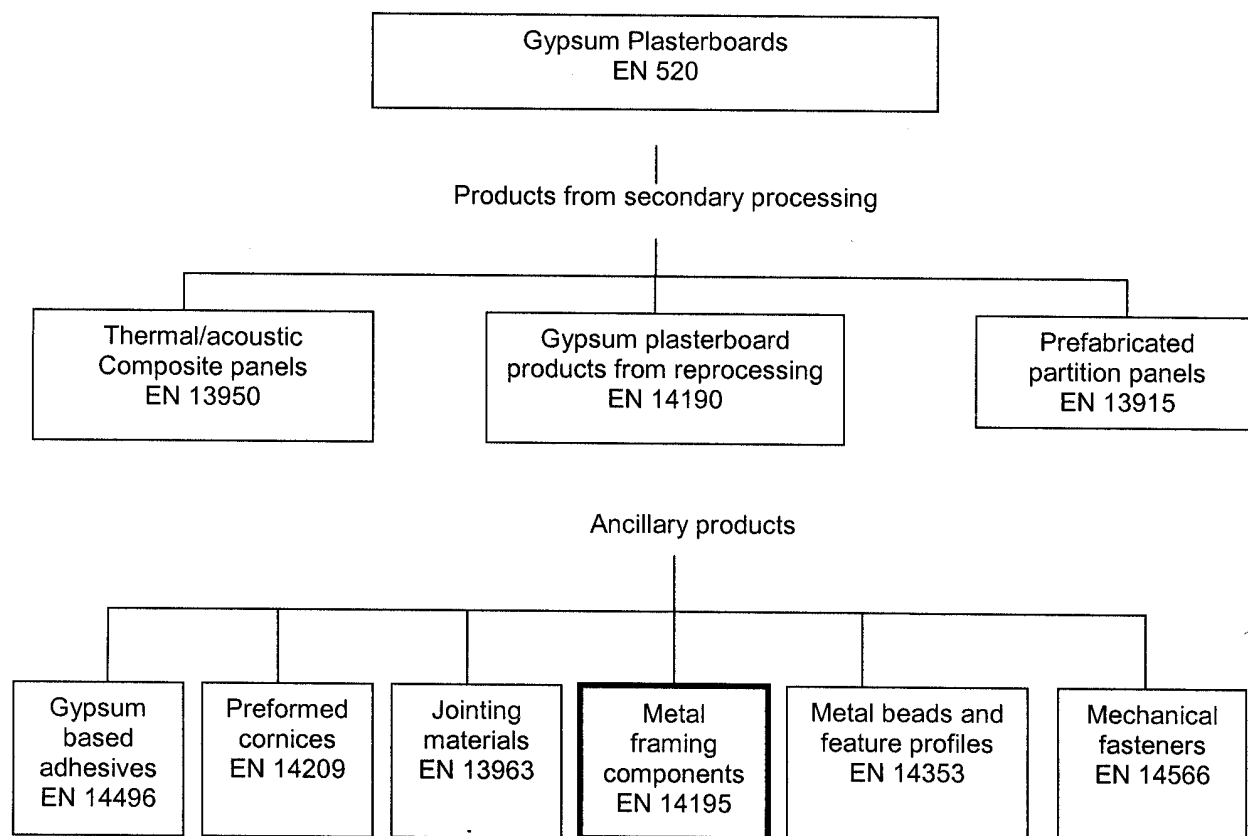


Diagram 2 – Family of ancillary products

Metal framing components are profiled steel sections cold formed from low carbon steel strip coated in zinc, aluminium - zinc or zinc - aluminium.

The design and properties of metal components make them suitable for the construction of non-loadbearing partitions, wall and ceiling linings where they provide the framing members to support the gypsum plasterboards.