

**TEBAR®**

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

Order Number:	UD1600006
Report Number:	CPR-PTD/R16-5
Page Number	1/3
Report Date:	04 February 2016

TEBAR A.Ş. 24.01.2014 tarih ve 28892 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) Kapsamında TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.'nin Onaylanmış Kuruluş Olarak Görevlendirilmesine Dair Tebliğ (Tebliğ No: MHG/2014-05) ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiştir.

Product Type Determination Report

Applicant (Name and Address):

**AZY İZOLASYON YALITIM MALZEMELERİ
İNŞAAT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**
O.S.B. 1.Cd. Çamçeşme Mah. Bülbül Sk.
No:9 Kaynarca – Pendik / İSTANBUL

Content: Product type determination report according to EN 13859-1 of flexible sheets for waterproofing for underlays for discontinuous roofing

Product Standard: TS EN 13859-1

Product Description: Flexible sheets for waterproofing-Underlays for discontinuous roofing

Trademarks: GEBAUDE BARIYER ALU

Intended Use: Underlays for discontinuous roofing and walls waterproofing

Plant: Veliköy Sanayii Bölgesi Sanayii Mah. 7. Cad. No:34/ Çerkezköy/Tekirdağ
Number of Production Line: 1

Approved By

Timur DİZ

AoC Manager

**Notified Body Number: 2164**

Şerif Ali Mah. Hendem Cd. No:58
Kat 1 Yukarı Dudullu 34775
Ümraniye – İstanbul

Tel : +90 216 420 47 52
Faks : +90 216 466 31 52

www.tebar.com.tr • info@tebar.com.tr

İlgili ürün için hazırlanmış olan bu ürün tipi tayin (PT.D)raporu; uygunluk teyit sistemi 3 kapsamında üretici tarafından uygunluk beyanının ve Yapı Malzemeleri Yönetmeliği kapsamında CE işaretlemesinin yapılması amacıyla kullanılabilir. Deney laboratuvarı, deneye tabi tutulan numuneler ile ilgili üreticinin fabrika üretim kontrolüne uygun referans numuneleri saklamakla birlikte deneye tabi tutulacak ürünlerden numune alımında herhangi bir rol oynamamakta ve sadece kendisi tarafından saklanan referans numunelerin izlenebilirliğini sağlamaktadır. The product type determination report assigned to the related product is appropriate to a declaration of conformity by the manufacturer within the context of a system 3 attestation of conformity and CE marking under the Construction Products Directive. The test laboratory has, therefore, played no part in sampling the product for the test, although it holds appropriate references to the manufacturer's factory production control that is aimed to be relevant to the samples tested and that will provide for their traceability.

Bu rapor izin alınmadan kısmi olarak ya da içeriği değiştirilerek çoğaltılamaz. Bu raporun sadece orijinal kopyası geçerlidir. TEBAR A.Ş. Orijinali dışındaki kopyalardan sorumlu tutulamaz.

FR.075/05/01.07.2013



TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

Order Number:	UDI1600006
Report Number:	CPR-PTD/R16-5
Page Number	2/3
Report Date:	04 February 2016

1. PROCEDURE:

The declared values of reaction to fire, watertightness classes of flexible sheets for waterproofing products established by the manufacturer "AZY İzolasyon Yalıtım Matzemeleri İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti" and documented to the TEBAR Co. Inc.

Characteristics defined by CPR	Related clauses of harmonized product Standard	Test Method	GEBAUDE BARIYER ALU
Reaction to fire	4.3.1 Reaction to fire	EN 13501-1+ A1	E
Watertightness	4.3.2 Resistance to water penetration	EN 1928	ClassW1

The required test samples which are to be used for attestation of conformity purposes were taken by the representative of certification body according to TEBAR Co. Inc's instructions and EN 13859-1 sent by the manufacturer "AZY İzolasyon Yalıtım Matzemeleri İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti." product type determination tests performed by the TEBAR Co. Inc. (Notified Body Number 2164); according to Annex ZA2 of EN 13859-1 regarding the following properties as requested by the manufacturer:

- Watertightness EN 1928
- Reaction to fire EN ISO 11925-2, EN 13501-1+ A1

2. TEST RESULTS:

The product type determination test results performed by TEBAR Co. Inc. and declared values for related properties defined by manufacturer "AZY İzolasyon Yalıtım Matzemeleri İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti." is given below in tables.

2.1. WATERTIGHTNESS:

Watertightness of the product determined according to EN 1928 Method A (200mmSS water pressure) regarding to clause 4.3.2 of EN 13859-1:2014.

Grup 1: Flexible sheets for waterproofing-Underlays for discontinuous roofing

Product	Characteristics	Declared Class	Measured Class	Evaluation	Report No
GEBAUDE BARIYER ALU - 80g/m ²	Watertightness	Class W1	Class W1	Complied	CPR-T/R16-71
GEBAUDE BARIYER ALU 180g/m ²		Class W1	Class W1	Uygun	CPR-T/R16-70

Bu rapor izin alınmadan kısmi olarak ya da içeriği değiştirilerek çoğaltılamaz. Bu raporun sadece orijinal kopyası geçerlidir. TEBAR A.Ş. Orijinali dışındaki kopyalardan sorumlu tutulamaz.

FR.075/05/01.07.2013

**TEBAR®**

Test Belgelendirme Aaştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

Order Number:	UD1600006
Report Number:	CPR-PTD/R16-5
Page Number	3/3
Report Date:	04 February 2016

2.2. REACTION TO FIRE:

Reaction to fire of the product determined according to EN ISO 11925-2 regarding to clause 4.3.1 of EN 13859-1.

Group 1: Flexible sheets for waterproofing-Underlays for discontinuous roofing

Product	Characteristics	Declared Class	Measured Class	Evaluation	Report No
GEBAUDE BARİYER ALU	Reaction to fire	E	E	Complied	CPR-T/R16-72 CPR-T/R16-73

3. EVALUATION:

The tested flexible sheets for waterproofing samples comply with the declared reaction to fire, watertightness of the manufacturer "AZY İzolasyon Yalıtım Malzemeleri İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti."

Product type determination tests are valid until the not conditions changed. Any modifications on manufacturing process and raw materials or any changes on component suppliers which may have affect on one or more properties of the product, product determination type testing should be repeated for relevant characteristics.

The manufacturer can use this product type determination report for issuing Performance Declaration according to EN 13859-1 (Annex ZA Clause ZA2.2.2.) only if factory production control is correctly carried out.

The manufacturer "AZY İzolasyon Yalıtım Malzemeleri İnş. San. ve Tic.Ltd. Şti." entitled to use CE Conformity Mark regarding to Performance Declaration with the declared values of reaction to fire, watertightness as long as factory production control is correctly carried out according to EN 13859-1: Flexible sheets for waterproofing - Definitions and characteristics of underlays – Part 1: Underlays for discontinuous roofing, for flexible sheets for waterproofing products which are produced with a trademark of "GEBAUDE BARİYER ALU" in the plant in "Veliköy Sanayii Sitesi Mah. 7.Cad.No:34 Çerkezköy / Tekirdağ"

Date: 04/02/2016, İstanbul

Approved by
Timur DİZ
AoC Manager

İmza

*Bu rapor izin alınmadan kısmi olarak ya da içeriği değiştirilerek çoğaltılamaz. Bu raporun sadece orijinal kopyası geçerlidir.
TEBAR A.Ş. Orijinali dışındaki kopyalardan sorumlu tutulamaz.
FR.075/05/01.07.2013*

