



TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

Şerif Ali Çiftliği Hendem Cd. Kible Sk. No:58
Kat 1 Yukarı Dudulu 34775
Ümraniye – İstanbul

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

www.tebar.com.tr • info@tebar.com.tr

DIŞTAN YANGIN ETKİSİNE KARŞI DAVRANIŞ SINIFLANDIRMASI RAPORU – TS EN 13501-5

Rapor No: SR14-34

Üretici Bilgileri: İZOCAM SAN. ve TİC. A.Ş.

Ürünün Tanımı: 0,60mm kalınlıkta 5 mikron astar üzeri 20 mikron son kat coil coating sistem Ral 9002 polyester boyalı, üstünde 50mm kalınlıkta 100 kg/m³ yoğunluğunda kesintisiz taşıyıcı, üstünde 25mm kalınlıkta yağ 80 kg/m³ yağ yoğunluğunda B2 poliüretan üstünde 1,20mm kalınlıkta, keçeli PVC membran kaplı panel: TEKİZ KOMBİ PANEL

Ürünün Markası: TEKİZ KOMBİ PANEL

Ürün Standardı: TS EN 13165, TS EN 13162, TS EN 13956

Üretim Tesisi: Dilovası Organize Sanayi Bölgesi 1.Kısım Dicle Caddesi No:8 Dilovası/
KOCAELİ

Hazırlayan Kemal ÇATKIN/Laborant 		Onaylayan Gülsüm ÖZGÜN/Tek.Lab.Yön. 
---	---	--

*Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.*

İstek Numarası: İ1400102	Rapor Numarası: SR14-34	Sayfa No/Sayısı 1/6	Rapor Tarihi: 04.11.2014
------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	------------------------------------

FR.078/02/04.01.2012



TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

Şerif Ali Çiftliği Hendem Cd. Kible Sk. No:58
Kat 1 Yukarı Dudulu 34775
Ümraniye – İstanbul

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

www.tebar.com.tr • info@tebar.com.tr

1.Giriş:

Bu sınıflandırma raporu, TS EN 13501-5 standardında verilen prosedürlere uygun olarak; "İZOCAM SAN. ve TİC. A.Ş." tarafından oluşturulan "TEKİZ KOMBİ PANEL" markalı 0,60mm kalınlıkta 5 mikron astar üzeri 20 mikron son kat coil coating sistem Ral 9002 polyester boyalı, üstünde 50mm kalınlıkta 100 kg/m³ yoğunluğunda kesintisiz taşıyıcı, üstünde 25mm kalınlıkta yaş 80 kg/m³ yaş yoğunluğunda B2 poliüretan üstünde 1,20mm kalınlıkta, keçeli PVC membran (Renolit ALKORPLAN A 00812) kaplı panelin dıştan yangın etkisine karşı davranış sınıfını tanımlar.

2.Sınıflandırılan ürün ile ilgili bilgiler:

2.1.Genel bilgiler:

"İZOCAM SAN. ve TİC. A.Ş." tarafından oluşturulan "TEKİZ KOMBİ PANEL" markalı 0,60mm kalınlıkta 5 mikron astar üzeri 20 mikron son kat coil coating sistem Ral 9002 polyester boyalı, üstünde 50mm kalınlıkta 100 kg/m³ yoğunluğunda kesintisiz taşıyıcı, üstünde 25mm kalınlıkta yaş 80 kg/m³ yaş yoğunluğunda B2 poliüretan üstünde 1,20mm kalınlıkta, keçeli PVC membran (Renolit ALKORPLAN A 00812) kaplı çatı paneli, yapılarda çatı kaplaması olarak kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

2.2.Ürünün tanımı:

"İZOCAM SAN. ve TİC. A.Ş." tarafından oluşturulan "TEKİZ KOMBİ PANEL" markalı 0,60mm kalınlıkta 5 mikron astar üzeri 20 mikron son kat coil coating sistem Ral 9002 polyester boyalı, üstünde 50mm kalınlıkta 100 kg/m³ yoğunluğunda kesintisiz taşıyıcı, üstünde 25mm kalınlıkta yaş 80 kg/m³ yaş yoğunluğunda B2 poliüretan üstünde 1,20mm kalınlıkta, keçeli PVC membran (Renolit ALKORPLAN A 00812) kaplı panel ile ilgili Müşteri'nin beyanına göre detaylı tarif aşağıda yer almaktadır.

*Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.*

İstek Numarası:	Rapor Numarası:	Sayfa No/Sayısı	Rapor Tarihi:
İ1400102	SR14-34	2/6	04.11.2014

FR.078/02/04.01.2012





TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

Şerif Ali Çiftliği Hendem Cd. Kible Sk. No:58
Kat 1 Yukarı Dudulu 34775
Ümraniye – İstanbul

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

www.tebar.com.tr • info@tebar.com.tr

Çatı Sistemi	Alt Yüzey	Çekirdek Malzeme 1	Çekirdek Malzeme 2	Üst Yüzey
Bileşen	0,60mm kalınlıkta 5 mikron astar üzeri 20 mikron son kat coil coating sistem Ral 9002 polyester boyalı	Taşyünü	Poliüretan köpüğü	Plastik/Kauçuk (PVC) esaslı donatılı su yalıtım örtüsü
Ticari Adı	-	İZOCAM TAŞYÜNÜ	Elastopor® H 1132/2/0	RENOLİT ALKORPLAN A 00812
Kalınlık	-	50 mm	25mm	1,2 mm
Yoğunluk	-	100 kg/m ³	80 kg/m ³	-
Yangın Geciktirici türü	-	-	-	-
Yangın Geciktirici Miktarı	-	-	-	-

2.3.Ürün Standardı:

TS EN 13162: Isı yalıtım mamulleri - Binalar için - Mineral yünü (MW) fabrikasyon mamuller – Özellikler

TS EN 13165: Isı yalıtım mamulleri - Binalar için - Fabrikasyon olarak imal edilen sert poliüretan köpük (pur) - Özellikler

TS EN 13956: Su Yalıtım Örtüleri - Çatılarda Su Yalıtımında Kullanılan Plastik ve Kauçuk Esaslı Örtüler - Tanımlamalar ve Özellikler

3.Sınıflandırmayı Destekleyen Deney Raporları ve Deney Sonuçları:

3.1.Deney Raporları:

Laboratuvarın adı	Deneyi talep edenin adı	Deney raporu referans numarası	Deney metodu
TEBAR A.Ş.	İZOCAM SAN. ve TİC. A.Ş.	R1400433	TS ENV 1187

*Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.*

İstek Numarası:	Rapor Numarası:	Sayfa No/Sayısı	Rapor Tarihi:
İ1400102	SR14-34	3/6	04.11.2014

FR.078/02/04.01.2012





TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

Şerif Ali Çiftliği Hendem Cd. Kible Sk. No:58
Kat 1 Yukarı Dudulu 34775
Ümraniye – İstanbul

Tel : +90 216 420 47 52
Faks : +90 216 468 31 52

www.tebar.com.tr • info@tebar.com.tr

4.Sınıflandırma ve Uygulama Alanı:

4.1.Sınıflandırma Referansı:

Sınıflandırma; TS EN 13501-5:2005 "Yapı Mamulleri ve Yapı Elemanları - Yangın Sınıflandırması - Bölüm 5: Çatıların Dış Yangınlara Maruz Bırakılması Deneylerinden Elde Edilen Veriler Kullanılarak Sınıflandırma" standardının 6.5.3., 7., 8.2. ve 9. maddelerine uygun olarak gerçekleştirilmiştir.

4.2.Sınıflandırma:

"İZOCAM SAN. ve TİC. A.Ş." tarafından oluşturulan "oluşturulan "TEKİZ KOMBİ PANEL" markalı 0,60mm kalınlıkta 5 mikron astar üzeri 20 mikron son kat coil coating sistem Ral 9002 polyester boyalı, üstünde 50mm kalınlıkta 100 kg/m³ yoğunluğunda kesintisiz taşıyıcı, üstünde 25mm kalınlıkta yaş 80 kg/m³ yaş yoğunluğunda B2 poliüretan üstünde 1,20mm kalınlıkta, keçeli PVC membran (Renolit ALKORPLAN A 00812) kaplı çatı paneli, dıştan yangın etkisine karşı davranış sınıfı aşağıda verilmiştir.

B_{ROOF} (t2)

4.3.Uygulama Alanı:

4.3.1.Bu sınıflandırma çatılarda kullanılan "İZOCAM SAN. ve TİC. A.Ş." tarafından oluşturulan oluşturulan "TEKİZ KOMBİ PANEL" markalı 0,60mm kalınlıkta 5 mikron astar üzeri 20 mikron son kat coil coating sistem Ral 9002 polyester boyalı, üstünde 50mm kalınlıkta 100 kg/m³ yoğunluğunda kesintisiz taşıyıcı, üstünde 25mm kalınlıkta yaş 80 kg/m³ yaş yoğunluğunda B2 poliüretan üstünde 1,20mm kalınlıkta, keçeli PVC membran (Renolit ALKORPLAN A 00812) kaplı çatı paneli için geçerlidir.

4.3.2.Bu sınıflandırma sadece raporda dikkate alınan üretim tesisinde imal edilen ve madde 2'de belirtilen "İZOCAM SAN. ve TİC. A.Ş." tarafından oluşturulan oluşturulan "TEKİZ KOMBİ PANEL" markalı 0,60mm kalınlıkta 5 mikron astar üzeri 20 mikron son kat coil coating sistem Ral 9002 polyester boyalı, üstünde 50mm kalınlıkta 100 kg/m³ yoğunluğunda kesintisiz taşıyıcı, üstünde 25mm kalınlıkta yaş 80 kg/m³ yaş yoğunluğunda B2 poliüretan üstünde 1,20mm kalınlıkta, keçeli PVC membran (Renolit ALKORPLAN A 00812) kaplı çatı paneli için geçerlidir.

Uygulama (Alt Tabaka) Yüzeyi Aralığı: 0,60mm kalınlıkta 5 mikron astar üzeri 20 mikron son kat coil coating sistem Ral 9002 polyester boyalı, üstünde 50mm kalınlıkta 100 kg/m³ yoğunluğunda kesintisiz taşıyıcı, üstünde 25mm kalınlıkta yaş 80 kg/m³ yaş yoğunluğunda B2 poliüretan

*Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.*

İstek Numarası:	Rapor Numarası:	Sayfa No/Sayısı	Rapor Tarihi:
İ1400102	SR14-34	5/6	04.11.2014

FR.078/02/04.01.2012

