

CERTIFICATE

Fabrika Üretim Uygunluk Kontrolü 1922 - CPR – 0463

Avrupa Parlamentosu Yönetmeliği 305/2011/AB ile uyumlu ve (Yapı Malzemeleri Yönetmeliği veya CPR) 9 Mart 2011 Konseyi, bu sertifika inşaat Ürün için geçerlidir

Beton yapıların korunması ve onarımı için ürün ve sistemler. Yapısal ve yapısal olmayan tamir malzemeleri.
(Ürünün özellikleri ve kontrol listesi bu belge, Ek I, ayrılmaz bir parçasıdır.)

Sertifika sahibi

POLİKROM YAPI ENDUSTRJİSİ KJMYA SAN.VE TİC.A.Ş
DİLOVASI ORGANİZE SAN. BOLGESİ 3.KISIM D-3004 SOK. No:28 DİLOVASI -
KOCAELİ/ TURKEY

Üretim Tesis

POLİKROM YAPI ENDUSTRJİSİ KJMYA SAN.VE TİC.A.Ş
DİLOVASI ORGANİZE SAN. BOLGESİ 3.KISIM D-3004 SOK. No:28 DİLOVASI -
KOCAELİ/ TURKEY

Bu sertifika performansının süreklilik değerlendirme ve doğrulama ile ilgili tüm hükümlerin standart Anex ZA Ekinde tarif edilmektedir.

EN 1504-3:2005

sistemi altında 2+ uygulandı ve fabrika üretim kontrolü tüm öngörülen şartları yukarıda belirtilen şekilde karşılamaktadır.

Bu sertifika ilk olarak 23.06.2015 tarihinde yayınlandı ve süreç geçerli olacak test yöntemleri ve / veya fabrika üretim kontrol dökümanları onaylamakta, Standart dahilinde ilan özelliklerin performansını değerlendirmek , değişmezlik Performansı beyan etmekte.

Sertifika yıllık gözetim ve denetim yoluyla desteklenmekte

Bu sertifika en geç 2016/06/23. Tarihi sonrası gözetim ve denetimden sonra onaylanacaktır 2016/06/23. Bu sertifikanın geçerlilik CE defterine kontrol edilebilir.

www.dedal-bg.net.



Issued:
Burgas, 23. June 2015

Embossed stamp of "Dedal - A&C" Ltd.

Manager:

Dedal

dipl. eng. Anna Vasileva



CONSTRUCTION PRODUCTS TESTING LABORATORY

Test report from
determination of the product
type on the basis of type testing

№ 1 18 0092 / 18.04.2016

page 1 total pages 5

The testing is performed from NB 1871 in accordance with the requirements of Annex V of Regulation (EU) No 305/2011 laying down harmonized conditions for the marketing of construction products, under system 3 for conformity assessment

1. Adhesives for tiles:

Adhesive for ceramic tiles "Polikrom tile and ceramic adhesive mortar" made by Polikrom Yapi Endüstrisi Kimya San. ve Tic. A. Ş

2. Test requested by:

Polikrom Yapi Endüstrisi Kimya San. ve Tic. A. Ş Dilovasi Organize San. Bölgesi 3 kısım D-3004 sk. №28 Oilovasi kocaali Tyrkey application № 2-0031/22.01.2016

3. Test methods:

BDS EN 1346:2008 Adhesives for tiles - Determination of open time

BDS EN 1348:2008 Adhesives for tiles - Determination of tensile adhesion strength for cementitious adhesives

4. Date of delivery and quantity of samples for testing: 22.01.2016, 1 sample – 25 kg

5. Date of test: 01.03.2016 -18.04.2016

6. Result:

The sample submitted for testing by adhesive for tiles "Polikrom tile and ceramic adhesive mortar" made by Polikrom Yapi Endüstrisi Kimya San. ve Tic. A. Ş is classified as a type **C1** adhesive according to the EN 12004:2007+A1:2012

Laboratory manager :

/ eng. H. Angelova /





SZUTEST

Szutest Teknik Kontrol ve Belgelendirme Hiz. Tic. Ltd. Şti.

CERTIFICATE FPC-1512501

Owner of Certificate:
Sertifika Sahibi

Polikrom Yapı Endüstrisi Kimya San. Ve Tic. A.Ş.
Dilovası Organize San. Bölgesi 3.Kısım D-3004 Sok. No:28 Dilovası – Kocaeli /
Türkiye

Manufacturer:
Üretici

Polikrom Yapı Endüstrisi Kimya San. Ve Tic. A.Ş.
Dilovası Organize San. Bölgesi 3.Kısım D-3004 Sok. No:28 Dilovası – Kocaeli /
Türkiye

Product:
Ürün

Masonry Mortar
Kagir Harcı

Type/Model:
Tip/Model

Mantosiva FLW, Mantosiva IN, Mantosiva FI, Mantosiva EXC, Mantosiva
EXC, Mantosiva ST, Mantosiva PR

Relevant Declaration of Performance
İlgili Performans Beyanı

POLI-CPR-001, 002, 003, 004, 005, 006, 007 Declarations of Performance
POLİ-CPR-001, 002, 003, 004, 005, 006, 007 Performans Beyanları

Trademarks:
Markalar

Polikrom

Relevant Standard:
İlgili Standart

EN 998-1: 2010

Relevant Directive:
İlgili Direktif

Regulation (EU) No 305/2011 - Construction products
305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliği

Szutest Teknik Kontrol ve Belgelendirme has observed that Declaration of Performance is in accordance with relevant Initial Type Tests Reports mentioned above which were submitted by the manufacturer. Szutest Teknik Kontrol ve Belgelendirme confirms presence of Factory Production Control Documentation. This certificate is not derived from Attestation and Verification of Constancy of Performance Annex V of Regulation (EU) No 305/2011 - Construction products and does not remove responsibilities of the manufacturer which is defined in Article 1.5 of Annex V.

Szutest Teknik Kontrol ve Belgelendirme, üretici tarafından sunulan ve yukarıda bahsi geçen Başlangıç Tip Test Raporlarının Performans Beyanına uyduğunu gözlemlemiştir. Ayrıca Szutest Teknik Kontrol ve Belgelendirme, Fabrika Üretim Kontrol Dokümantasyonunun mevcudiyetini onaylamaktadır. Bu sertifika 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğinin EK V'inde belirtilen Performans Değişmezliğinin Değerlendirilmesi ve Doğrulanması Sistemlerinden türetilmemiş olup EK V'in madde 1.5'de belirtilen üreticinin yükümlülüklerini ortadan kaldırmaz.

İlk Yayın Tarihi: 05/05/2015
First Issuance Date

Mehmet Işıklar
Genel Müdür
General Manager





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or **T S E**

BELGE NUMARASI 14.0.30.4.34.00/TSE-64350
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 21.03.2013
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 21.03.2014
LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI POLİKROM YAPI END.KİMYA SAN.TİC.AŞ.
NAME OF THE LICENCE HOLDER

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ DİLOVASI O.S.B.3.KISIM D-3004 SOK.NO:28 GEBZE KOCAELİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

ÜRETİM YERİ ADI POLİKROM YAPI END.KİMYA SAN.TİC.AŞ.
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

ÜRETİM YERİ ADRESİ DİLOVASI O.S.B.3.KISIM D-3004 SOK.NO:28 GEBZE KOCAELİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI POLİKROM
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 998-1 / Kâğır harcı - Özellikler - Bölüm 1: Kaba ve ince sıva harcı /
RELATED TURKISH STANDARD 14.07.2011

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

TS EN 998-1 (14.07.2011) KAGIR HARCİ - ÖZELLİKLER -
BÖLÜM 1: KABA VE İNCE SIVA HARCİ*

MANTOSIVA ÜRÜN KODLU ISI YALITIMI SAĞLAYAN KABA/İNCE SIVA HARCİ (T)

Kuru yığın yoğunluğu : 400±200 kg/m³

Basınç mukavemeti : CS I

Bağ dayanımı : ≥0,10 N/mm² (FP:B)

Kılcal su emme : W1

Su buharı geçirgenliği katsayısı : μ ≤ 15



21./03/2013



A.CELAL AŞKAROĞLU
TSE İSTANBUL ÜRÜN
BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Enstitümüzce verilmekte olan "İmalata Yeterlilik Belgesi" 15.04.2007 tarihinden itibaren uygulamadan kaldırılmıştır.
*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

TSE Kalite Kampüsü İSTANBUL* İstanbul ÜSMEÇAYIROVA TREN İSTASYONU YANI BAYRAMOĞLU -GEBZE / KOCAELİ * Tel: 0262 653 07 52-20 HAT* Faks: 0262 653 08 49 * web: www.kampus.tse.org.tr * e-mail: e-mail:ubm@kampus.tse.org.tr

Bu belge hiç bir amaçla tahrif edilemez, kısmen veya tamamen zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopyası ya da fotokopisi yapılamaz.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS



BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	012652-TSE-02/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	26.04.2018
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	26.04.2019
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	POLİKROM YAPI ENDÜSTRİSİ KİMYA SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	DİLOVASI ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 3.KISIM D-3004 SOK. NO:28 GEBZE KOCAELİ/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	POLİKROM YAPI END.KİMYA SAN.TİC.AŞ.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	DİLOVASI O.S.B.3.KISIM D-3004 SOK.NO:28 GEBZE KOCAELİ / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	MANTOSIVA
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 998-1 / Kâğıt harcı - Özellikler - Bölüm 1: Kaba ve ince sıva harcı / 06.02.2017
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

"PROOFSHIELD" ÜRÜN KODLU, ISI YALITIMI SAĞLAYAN HARÇ (T)

Kuru yığın yoğunluğu: $400 \pm 200 \text{ kg/m}^3$

Basınç dayanımı: CS I

Kılcal (kapiler) su emme: W1

Bağ dayanımı: $\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$; Kopma şekli (FP): B

Su buharı geçirgenliği katsayısı (μ): ≤ 15

Isıl iletkenlik: T1 ($\leq 0,1 \text{ W/m.K}$)

Yanına tepki sınıfı: A1

e-imzalı/e-signed

26.04.2018

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
ARZU KOŞAR

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

"Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüz belirlediği şartları karşıladığını da gösterir."

"Bu belge hiç bir surette tahvil edilemez, kopya veya okunmasını zorlaştırarak şekilde değiştirilemez, kopya ve silinilemez."

"TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ" Adres: Çayırbaşı Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE " Tel: 2627231270" Faks: 2627231608

"TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI" Adres: Hicazlıyık Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA - Tel: 0 312 418 54 51 / 418 54 27, Faks: 0 312 418 88 17

e-posta: tse@tse.org.tr, web: www.tse.org.tr



**TEBAR**

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

AB-0302-T

R1400371

08-14

TEBAR TEST BELGELENDİRME ARAŞTIRMA ve GELİŞTİRME TİC. A.Ş.
Adres: Şerifali Çiftliği Hendem Caddesi No:58 Y.Dudullu 34775 Ümraniye/İSTANBUL

DENEY RAPORU
TEST REPORT

Sayfa : 5/5

Page : 5 of 5

Deney parçasının rutubet muhtevasının homojen olduğu varsayılmıştır.

r-)Deney metoduna uygunluk: Yapılan deneyler; TS EN 12664 (Yapı malzemeleri ve mamulleri- ısı direncin, korumalı tablalı ısıtıcı ve ısı akı ölçerin kullanıldığı metotlarla tayini- Isıl direnci orta ve düşük seviyede olan kuru ve rutubetli mamuller) standardının bütün koşullarına uygundur.

s-) Deney Sonuçları: 23°C ve %50 bağıl nem koşullarında şartlandırılan deney numunesi için deney sonucu aşağıda verilmiştir.

Deney ▶	1	2	3
Deney Parametreleri ▼			
Şartlandırılan Numunenin Deneye Tabi Tutulduğu Andaki Yoğunluğu, (kg/m ³)	327,43		
Numunenin Deneye Tabi Beyan Edilen Yoğunluğu, (kg/m ³)	-		
Şartlandırma Sırasında Bağıl Kütle Değişimi	0,00025	0,00025	0,00025
Deney Sırasında Bağıl Kütle Değişimi	-0,00029	-0,00029	-0,00029
Numunenin Beyan Kalınlık Değeri, (m)	-		
Deneye Tabi Tutulan Numunenin Kalınlığı (TS EN 12085), (m)	0,05242		
Numunenin Cihaza Yerleştirildikten Sonraki Kalınlık Değeri, (m)	0,053042		
Deney Sırasında Gözlenen Kalınlık Değişimleri, (mm)	0,0		
Deney Sırasında Gözlenen Uzunluk Değişimleri, (mm)	0,0		
Deney Sırasında Gözlenen Genişlik Değişimleri, (mm)	0,0		
Ortalama Deney Sıcaklığı, (°C)	14,42	24,65	33,83
Üst Plakanın Sıcaklığı, (°C)	10,13	20,38	29,56
Alt Plakanın Sıcaklığı, (°C)	18,71	28,93	38,09
Sıcaklık Farkı, (°C)	8,58	8,55	8,53
Deney Esnasında Numunenin Yüzeyleri Arasında Isı Akış Hızı Yoğunluğu, (W/m ²)	11,6	11,6	11,8
Numunenin Isıl Direnci, (m ² .K/W)	0,743	0,735	0,722
Deneyin Tamamlanma Süresi	6h3dk.		
Deneydeki Kararlı Hal Süresi	1h55dk	2h4dk.	2h4h
Isıl İletkenlik, (W/m.K)	0,0713	0,0721	0,0736

$$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} = (0,0707 \pm 0,003) \text{ W / mK } (k=2 \text{ ve } \%95 \text{ Güven Aralığı})$$

* İşareti ile gösterilen deney metotları Akreditasyon kapsamı dışındadır.

Bu raporda verilen deney sonuçları aksi belirtilmedikçe sadece deneye tabi tutulan numuneler için geçerlidir. Bu deney raporu deneye tabi tutulan ürünün Yapı Malzemeleri Yönetmeliği'ne göre uygunluğunun değerlendirilmesini içermez ve başlangıç tip deney raporu veya bölümü olarak ele alınamaz.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

The result shown in this test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. This test report does not involve evaluation of conformity on the tested product according to Construction Products Directive and should not be considered as initial type testing report or its parts. 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.

FR.081/02/04.01.2012



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/ve  veya/ve **T S E**

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	012652-TSE-01/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	06.10.2011
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	06.10.2018
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	POLİKROM YAPI ENDÜSTRİSİ KİMYA SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	DİLOVASI ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 3. KISIM D-3004 SOK. NO:28 GEBZE KOCAELİ/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	POLİKROM YAPI END. KİMYA SAN. TİC. A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	DİLOVASI O.S.B.3. KISIM D-3004 SOK. NO:28 GEBZE KOCAELİ / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	14.11.34/TSE-14939
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	POLİKROM
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13499 / Isı yalıtım malzemeleri - Binalarda kullanılan - genişletilmiş polistiren esaslı harici kompozit ısı yalıtım sistemleri (ETICS) - Özellikler / 23.11.2006



BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

YAPIŞTIRICI VE MEKANİK SABİTLEME ELEMANLARI (DÜBEL) İLE SABİTLENEN, YARDIMCI BİLEŞENİ DONATI FİLESİ OLAN, BİNALARDA KULLANILAN -GENLEŞTİRİLMİŞ POLİSTİREN ESASLI HARİCİ KOMPOZİT ISI YALITIM SİSTEMLERİ (ETICS)

TİP:

1)

YANGINA KARŞI DAVRANIŞ SINIFI : B S1
ISIL DİRENÇ : 1,25 m²K/W
(4 CM VE ÜZERİ KALINLIKLARDAKİ EPS İÇİN)
DARBE DAYANIMI : I2
BATMA DAYANIMI : PE 200
ETICS BİLEŞENLERİNİN MARKALARI:



02/10/2018

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, orijinal yetkili Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge hiçbir şekilde tahrif edilmez, kopya veya planmasını zorlayacak şekilde çoğaltılamaz, kopya ve alıntı yapılamaz.
*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayirova Trak İstasyonu Yarı ÇAYIROVA/GEBZE * Tel: 2627231273 * Faks: 2627231608
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA - Tel: 0 312 416 64 61 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17
e-posta : irtis@tse.org.tr, web : www.tse.org.tr

