



TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

İstek Numarası:	UDİ2500025
Rapor Numarası:	CPR-PDR/R26-10
Sayfa No/Sayısı	1/4
Rapor Tarihi:	18 Şubat 2026

TEBAR A.Ş.; 20.10.2015 tarih ve 29508 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.'nin Onaylanmış Kuruluş Olarak Görevlendirilmesine Dair Tebliğ (Tebliğ No: MHG/2014-05)'de Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (MHG/2015-19) ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiştir.

Performans Değerlendirme Raporu:

Üretici Bilgileri:

Assan Panel Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Yayla Mahallesi D 100 Karayolu Rüya Sokak
No:2 Tuzla 34940, İstanbul, Türkiye

İçerik: Yerinde uygulanan püskürtme poliüretan köpüğünden mamul ısı yalıtım malzemelerine: için EN 14315-1 ve EN 13172 standartlarına göre düzenlenmiş performans değerlendirme raporu

Ürün Standardı: EN 14315-1:2013

Ürünün Tanımı: Yerinde uygulanan püskürtme poliüretan köpüğünden (PUR) mamul ısı yalıtım malzemeleri.

Şişirme gazı: Pentan

Ürünün Markası:

AssanChem SP 3360

Kullanım Amacı: Binalarda ısı yalıtımı

Üretim Tesisi /Hat Sayısı: Balıkesir Organize Sanayi Bölgesi 16. Cd No:1 Balıkesir Tesisleri

Onaylayan

Timur DİZ

Teknik Düzenleme Sorumlusu



TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme A.Ş.

Onaylanmış Kuruluş Numarası: 2164

Şerif Ali Mahallesi Hendem Cd. No:58

Kat 1 Yukarı Dudulu 34775

Ümraniye / İstanbul - TÜRKİYE

Tel : +90 216 415 25 47

Faks : +90 216 466 31 52

www.tebar.com.tr • info@tebar.com.tr

İlgili ürün için hazırlanmış olan bu performans değerlendirme raporu; performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi sistemi 3 kapsamında hazırlanmıştır.

The product performance report assigned to the related product is drafted within the context of an assessment and verification of constancy of performance system 3.

Bu rapor 5070 sayılı elektronik imza kanunu çerçevesinde elektronik imza ile imzalanmıştır. Raporun doğrulanması için TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Tic. A.Ş.'ye başvurabilirsiniz. This report is signed with electronic signature under the electronic signature law numbered 5070. You can contact TEBAR to verify the report.

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.075/09/14.05.2024



TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

İstek Numarası:	UDİ2500025
Rapor Numarası:	CPR-PDR/R26-10
Sayfa No/Sayısı	2/4
Rapor Tarihi:	18 Şubat 2026

1. PROSEDÜR

Assan Panel Sanayi ve Ticaret A.Ş.” tarafından imal edilen olduğu binalarda ısı yalıtımı amacıyla kullanılan cam yüzünden mamul ısı yalıtım malzemelerine dair TEBAR A.Ş.’ ye yazılı olarak bildirilen beyan değerleri aşağıda verilmiştir.

CPR’ de belirtilen karakteristik	Ürün standardında belirtilen Madde	Deney Metodu	AssanChem SP 3360 Şişirme gazı: Pentan
Su emme	4.3.3.Kısmi daldırma ile kısa süreli su emme	EN ISO 29767	0,4
Yangına Karşı Tepki	4.2.3.Yangına karşı tepki	EN 13501-1	F
Tehlikeli madde açığa çıkması	4.3.9.Tehlike maddelerin açığa çıkması	-	-
Isıl direnç	4.2.2.Isıl iletkenlik (W/m.K)	EN 12667	0,034
Basma dayanımı	4.3.4.%10 deformasyondaki basma gerilmesi	EN ISO 29469	100

Tablo 1: Firmanın beyan değerleri

Performans değerlendirme faaliyetlerinde kullanılan deney numuneleri, TEBAR A.Ş.’nin talepleri doğrultusunda Assan Panel Sanayi ve Ticaret A.Ş.” tarafından sevk edilmiştir. TEBAR A.Ş (Onaylanmış Kuruluş Numarası 2164); üreticinin talebi doğrultusunda EN 13162 standardının ZA2 eki uyarınca aşağıda belirtilen özelliklere dair performans değerlendirme deneylerini gerçekleştirmiştir;

- Isıl İletkenlik ve Isıl Direnç EN 12667 ve EN 14315-EK C
- Basma Dayanımı EN ISO 29469
- Kısmi Daldırma ile kısa süreli su emme EN ISO 29767

Ürünün yangına tepki sınıfı üreticisi tarafından “F” olarak beyan edildiğinden yangına karşı tepki parametresi için herhangi bir uygunluk değerlendirme işleminin yapılması gerekli değildir. Bu sebeple bu ürün tipi tayin raporu yangına karşı tepki parametresi ile ilgili uygunluk değerlendirmesini içermez.

2.DENEY SONUÇLARI:

TEBAR A.Ş. tarafından gerçekleştirilen performans değerlendirme deneylerinin sonuçları ile Assan Panel Sanayi ve Ticaret A.Ş.” tarafından beyan edilen değerler ve bu değerlerin karşılaştırılmasıyla yapılan değerlendirmeler her bir parametre için aşağıda tablolar halinde verilmiştir.

Bu rapor 5070 sayılı elektronik imza kanunu çerçevesinde elektronik imza ile imzalanmıştır. Raporun doğrulanması için TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Tic. A.Ş.’ye başvurabilirsiniz. This report is signed with electronic signature under the electronic signature law numbered 5070. You can contact TEBAR to verify the report.

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.075/09/14.05.2024



TEBAR®
Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

İstek Numarası:	UDİ2500025
Rapor Numarası:	CPR-PDR/R26-10
Sayfa No/Sayısı	3/4
Rapor Tarihi:	18 Şubat 2026

2.1. ISIL İLETKENLİK

Yaşlandırılmış ısı iletkenlik; EN 14315-1 standardında yer alan madde 4.2.2 uyarınca EN 12667 ve EN 14315-1 Ek C'ye uygun olarak belirlenmiş ve üretici tarafından beyan edilen ısı iletkenlik değeri ile karşılaştırılarak uygunluk değerlendirmesi gerçekleştirilmiştir.

Ürün	Üretim Tarihi	Nominal Kalınlık (mm)	Beyan Değeri	Ölçülen Değer	Değerlendirme	Rapor No
			W/(m.K)	W/(m.K)		
AssanChem SP 3360	10.09.2025	50	0,034	0,0338	Uygun	CPR-T/R26-280
	12.09.2025			0,0336	Uygun	CPR-T/R26-281
	17.09.2025			0,0330	Uygun	CPR-T/R26-282
	22.09.2025			0,0331	Uygun	CPR-T/R26-283

Tablo 2: Firmanın ısı iletkenlik beyanının değerlendirilmesi

2.2. BASMA DAYANIMI

Basma dayanımı; EN 14315-1 standardında yer alan madde 4.3.4 uyarınca EN ISO 29469'a uygun olarak tayin edilmiş ve üretici tarafından beyan edilen basma dayanımı değeri ile karşılaştırılarak uygunluk değerlendirmesi gerçekleştirilmiştir.

Ürün	Üretim Tarihi	Nominal Kalınlık (mm)	Beyan Değeri	Ölçülen Değer	Değerlendirme	Rapor No
			(kPa)	(kPa)		
AssanChem SP 3360	10.09.2025	50	100	179,4	Uygun	CPR-T/R26-284
	12.09.2025			212,5	Uygun	CPR-T/R26-285
	17.09.2025			168,6	Uygun	CPR-T/R26-286
	22.09.2025			100,6	Uygun	CPR-T/R26-287

Tablo 3: Firmanın basma dayanımı beyanının değerlendirilmesi

Bu rapor 5070 sayılı elektronik imza kanunu çerçevesinde elektronik imza ile imzalanmıştır. Raporun doğrulanması için TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Tic. A.Ş.'ye başvurabilirsiniz. This report is signed with electronic signature under the electronic signature law numbered 5070. You can contact TEBAR to verify the report.

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.075/09/14.05.2024



TEBAR®
Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

İstek Numarası:	UDİ2500025
Rapor Numarası:	CPR-PDR/R26-10
Sayfa No/Sayısı	4/4
Rapor Tarihi:	18 Şubat 2026

2.3. KISMİ DALDIRMA İLE KISA SÜRELİ SU EMME

Kısa süreli kısmi daldırma ile su emme; EN 14315-1 standardında yer alan madde 4.3.3 uyarınca EN ISO 29767'ye uygun olarak tayin edilmiş ve üretici tarafından beyan edilen değer ile karşılaştırılarak uygunluk değerlendirilmesi gerçekleştirilmiştir.

Ürün	Üretim Tarihi	Nominal Kalınlık (mm)	Beyan Değeri (kg/m ²)	Ölçülen Değer (kg/m ²)	Değerlendirme	Rapor No
AssanChem SP 3360	10.09.2025	50	≤0,4kg/m ²	0,19	Uygun	CPR-T/R26-288
	12.09.2025			0,24	Uygun	CPR-T/R26-289
	17.09.2025			0,14	Uygun	CPR-T/R26-290
	22.09.2025			0,23	Uygun	CPR-T/R26-291

Tablo 4: Firmanın kısmi daldırma ile kısa süreli su emme beyanının değerlendirilmesi

3. DEĞERLENDİRME:

Bu performans değerlendirme raporu; Assan Panel Sanayi ve Ticaret A.Ş.” tarafından “Balıkesir Organize Sanayi Bölgesi 16.Cadde No:1 BALIKESİR” adresinde üretilen ve binalarda ısı yalıtımı amacıyla kullanılan “AssanChem SP 3360 ” markalı yerinde uygulanan püskürtme poliüretan köpüğünden (PUR) mamul ısı yalıtım malzemeleri için geçerlidir.

Performans değerlendirme raporu şartlar değişmediği sürece geçerlidir. Ürünün bir veya birden fazla özelliğinde değişime sebebiyet verebilecek şekilde üretim prosesinde, hammaddelerinde veya bileşenlerin tedarikçilerinde değişim olması durumunda ilgili ürün için performans değişmezliğinin değerlendirilmesi işleminin tekrarlanması gereklidir.

Tarih:18/02/2026, İstanbul



Onaylayan
Timur DİZ
Teknik Düzenleme Sorumlusu

Bu rapor 5070 sayılı elektronik imza kanunu çerçevesinde elektronik imza ile imzalanmıştır. Raporun doğrulanması için TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Tic. A.Ş.'ye başvurabilirsiniz. This report is signed with electronic signature under the electronic signature law numbered 5070. You can contact TEBAR to verify the report.

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.075/09/14.05.2024