



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

İstek Numarası:	UDİ2500012
Rapor Numarası:	CPR-PDR/R25-44
Sayfa No/Sayısı	1/4
Rapor Tarihi:	25 Aralık 2025

TEBAR A.Ş.; 20.10.2015 tarih ve 29508 sayılı Resmi 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

Ürünün Markası:

AssanChem SP 1450

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:	UDİ2500012
Rapor Numarası:	CPR-PDR/R25-44
Sayfa No/Sayısı	2/4
Rapor Tarihi:	25 Aralık 2025

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 1450
Su emme	4.3.3.Kısmi daldırma ile kısa süreli su emme (kg/m ²)	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 (kPa)	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

Bu ürün tipi tayin raporu aşağıda belirtilen parametreler ile ilgili uygunluk değerlendirmesini içermez.

- Yangına Karşı Tepki EN ISO 11925-2, EN 13501-1

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:	UDİ2500012
Rapor Numarası:	CPR-PDR/R25-44
Sayfa No/Sayısı	3/4
Rapor Tarihi:	25 Aralık 2025

2.1. ISIL İLETKENLİK

EN 13172 standardının 4. maddesi uyarınca ürün gruplandırması; üretici tarafından beyan edilen ısı iletkenlik değeri esas alınarak yapılmıştır. Isıl iletkenlik; EN 14315-1 standardında yer alan madde 4.2.2 uyarınca EN 12667 ve EN 14315-1 Ek C'ye uygun olarak belirlenmiştir.

Ürün	Üretim Tarihi	Nominal Kalınlık (mm)	Beyan Değeri	Ölçülen Değer	Değerlendirme	Rapor No
			(W/m.K)	(W/m.K)		
AssanChem SP 1450	16.06.2025	50	0,034	0,0322	Uygun	CPR-T/R25-532
	18.06.2025			0,0329	Uygun	CPR-T/R25-533
	23.06.2025			0,0322	Uygun	CPR-T/R25-534
	25.06.2025			0,0323	Uygun	CPR-T/R25-535

Tablo 2: Firmanın ısı iletkenlik beyanının değerlendirilmesi

2.2. BASMA DAYANIMI

EN 13172 standardının 4. maddesi uyarınca ürün gruplandırması; üretici tarafından beyan edilen basma dayanımı değeri esas alınarak yapılmıştır. Basma dayanımı; EN 14315-1 standardında yer alan madde 4.3.4 uyarınca EN ISO 29469'ya uygun olarak tayin edilmiştir.

Ürün	Üretim Tarihi	Nominal Kalınlık (mm)	Beyan Değeri	Ölçülen Değer	Değerlendirme	Rapor No
			(kPa)	(kPa)		
AssanChem SP 1450	16.06.2025	50	100	157,3	Uygun	CPR-T/R25-536
	18.06.2025			155,1	Uygun	CPR-T/R25-537
	23.06.2025			151,1	Uygun	CPR-T/R25-538
	25.06.2025			154,7	Uygun	CPR-T/R25-539

Tablo 3: Firmanın basma dayanımı beyanının değerlendirilmesi

2.3. KISMİ DALDIRMA İLE KISA SÜRELİ SU EMME

EN 13172 standardının 4. maddesi uyarınca ürün gruplandırması; üretici tarafından beyan edilen kısmi daldırma ile kısa süreli su emme değeri esas alınarak yapılmıştır. 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 edilmiştir.

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:	UDİ2500012
Rapor Numarası:	CPR-PDR/R25-44
Sayfa No/Sayısı	4/4
Rapor Tarihi:	25 Aralık 2025

Ürün	Üretim Tarihi	Nominal Kalınlık (mm)	Beyan Değeri (kg/m ²)	Ölçülen Değer (kg/m ²)	Değerlendirme	Rapor No
AssanChem SP 1450	16.06.2025	50	WS (≤0,4kg/m ²)	0,15	Uygun	CPR-T/R25-540
	18.06.2025			0,13	Uygun	CPR-T/R25-541
	23.06.2025			0,14	Uygun	CPR-T/R25-542
	25.06.2025			0,13	Uygun	CPR-T/R25-543

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 1450" 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:25/12/2025, 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