

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/18)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları	
	Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Aydınlı Mah. Ulus Sok. No:7 Tuzla İSTANBUL/TÜRKİYE	Tel : 0 216 393 33 63 Faks : 0 216 393 33 59 E-Posta : pendik@tse.org.tr Website : www.tse.org.tr	


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
--	------------------	--

ANADOLU YAKASI ENERJİ, MALZEME ve KALİBRASYON LABORATUVARI MÜDÜRLÜĞÜ

Kombiler (Bacalı, Hermetik, Yoğuşmalı)	Anma Isı Gücü ve Verim Deneyleri (40 kW'a kadar)	TS EN 297 EN 297 TS EN 483 EN 483 TS EN 625 EN 625 TS EN 677 EN 677 TS EN 15502-2-1 EN 15502-2-1 TS EN 15502-1 EN 15502-1 TS EN 15502-2-2 EN 15502-2-2
	Yoğuşma Isı Gücü ve Yoğuşma Verim Deneyleri (30 kW'a kadar)	TS EN 677 EN 677 TS EN 15502-2-1 EN 15502-2-1 TS EN 15502-1 EN 15502-1 TS EN 15502-2-2 EN 15502-2-2
	Emisyon (CO ve NO _x) Ölçümleri (NO _x Sınıfının Belirlenmesi)	TS EN 297 EN 297 TS EN 483 EN 483 TS EN 15502-2-1 EN 15502-2-1 TS EN 15502-1 EN 15502-1 TS EN 15502-2-2 EN 15502-2-2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Kazanlar B Tipi : Atmosferik veya Cebri Brülörlü (iç ortam havasını kullanan) C Tipi : (iç ortam havasını kullanmayan) Yoğuşmalı :	Anma Isı Gücü ve Verim Deneyleri; (1,200,000 Kcal'e kadar)	TS EN 303-2 EN 303-2 TS EN 303-3 EN 303-3 TS 497 TS 4040 TS 4041 TS EN 304 EN 304 TS EN 656 EN 656 TS EN 13836 EN 13836 TS EN 15502-2-1 EN 15502-2-1 TS EN 15502-1 EN 15502-1 TS EN 15502-2-2 EN 15502-2-2
	Yüzey Sıcaklıkları	TS EN 303-1 EN 303-1 TS EN 303-3 EN 303-3 TS 497 TS 4040 TS EN 656 EN 656 TS EN 13836 EN 13836 TS EN 15502-2-1 EN 15502-2-1 TS EN 15502-1 EN 15502-1 TS EN 15502-2-2 EN 25502-2-2
	Yoğuşma Isı Gücü ve Yoğuşma Verim Deneyleri; (500.000 Kcal'e kadar, 15°C'e kadar hava sıcaklıklarında.)	TS EN 15417 EN 15417 TS EN 15502-2-1 EN 15502-2-1 TS EN 15502-1 EN 15502-1 TS EN 15502-2-2 EN 15502-2-2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Kazanlar B Tipi : Atmosferik veya Cebri Brülörlü (iç ortam havasını kullanan) C Tipi : (iç ortam havasını kullanmayan) Yoğuşmalı : Devam)	Emisyon (CO ve NO _x) ve ısılık Ölçümleri (NO _x Sınıfının Belirlenmesi)	TS EN 303-2 EN 303-2 TS EN 303-3 EN 303-3 TS 497 TS EN 656 EN 656 TS EN 13836 EN 13836 TS EN 15417 EN 15417 TS 4040 TS 4041 TS EN 304 EN 304 TS EN 15502-2-1 EN 15502-2-1 TS EN 15502-1 EN 15502-1 TS EN 15502-2-2 EN 15502-2-2
Radyatörler ve Konvektörler	Sızdırmazlık Deneyleri: -Basınca Dayanım Deneyleri, -Nemlilik Deneyleri, -Çapraz Tarama Deneyleri, -Isıl Güç Deneyleri -Ateşe Tepki Deneyi	TS EN 442-1 EN 442-1 TS EN 442-2 EN 442-2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Radyatör Vanaları - Termostatik	-Vana gövde grubunun sızdırmazlığı ve basınç dayanımı tayini -Mil contasının sızdırmazlığı tayini -Vana gövde grubunun eğilme momentine dayanımı tayini -Sıcaklık seçicisinin burulma momentine dayanımı tayini -Sıcaklık seçicisinin eğilme momentine dayanımı tayini -Mil sızdırmazlık contasının değişimi tayini -Anma debisi ve S-1 K noktasındaki debi tayini -Sıcaklık seçici ayarının en yüksek ve en küçük olduğu durumlarda karakteristik debi tayini -Ön ayar özelliğine sahip termostatik vanalar için karakteristik debi tayini -Sıcaklık seçicinin en yüksek ve en küçük ayarında algılayıcının sıcaklığı tayini -Anma debisindeki histeresiz tayini -Fark basınç etkisi tayini -Statik basınç etkisi tayini -Sıcaklık noktası ile sırasıyla kapama ve açma sıcaklıkları arasındaki sıcaklık farkı tayini -İletim elemanları olan termostatik vanalar üzerindeki ortam sıcaklığının etkisi tayini -Su sıcaklığı etkisi tayini -Tepki süresi tayini -Mekanik dayanıklılık tayini -Isıl dayanım tayini -Karakteristik eğrilerin belirlenmesi -Teorik eğrinin çizimi	TS EN 215 EN 215
Klimalar ve Isı Pompaları (hava-hava, hava-su, su-hava)	Isıtma kapasitesi Soğutma kapasitesi Enerji Tüketimi Enerji Verimliliği İşlevsel Gereksinimlere Uygunluk Kontrolü	TS EN 14511-1 EN 14511-1 TS EN 14511-2 EN 14511-2 TS EN 14511-3 EN 14511-3
	Çalıştırma özellikleri deneyleri	TS EN 14511-4 EN 14511-4
	Sezonsal Verimlilik Testleri	TS EN 14825 EN 14825
Çoklu split sistem klimalar ve havadan havaya ısı pompalar	Isıtma kapasitesi Soğutma kapasitesi Enerji Tüketimi Enerji Verimliliği	ISO 15042
Isıtıcı/soğutucu (fan coil) üniteler	Performans Testleri	TS EN 1397 EN 1397

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Isıtıcı/soğutucu (fan coil) üniteler Devam)	Ses Gücü Seviyesi Belirlenmesi	TS EN 16583 EN 16583
Soğutucular, Donmuş Gıda Saklama Kabinleri ve Derin Dondurucular	Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar - Hava ile yayılan akustik gürültünün tayini için deney kodu - Bölüm 2-14:Soğutucular,donmuş gıda saklama kabinleri ve derin dondurucular için özel kurallar	TS EN 60704-2-14
Kanalsız klimalar ve ısı pompaları	Isıtma kapasitesi Soğutma kapasitesi Enerji Tüketimi Enerji Verimliliği	ISO 5151
Kanallı klimalar ve havadan havaya ısı pompaları	Isıtma kapasitesi Soğutma kapasitesi Enerji Tüketimi Enerji Verimliliği	ISO 13253
Kanalsız klimalar	Isıtma kapasitesi Soğutma kapasitesi Enerji Tüketimi Enerji Verimliliği	SASO 2681
Kanallı klimalar	Isıtma kapasitesi Soğutma kapasitesi Enerji Tüketimi Enerji Verimliliği	SASO 2682
Klimalar - Küçük Kapasiteli	Isıtma kapasitesi Soğutma kapasitesi Enerji Tüketimi Enerji Verimliliği Enerji Etiketlemesi	SASO 2663
Klimalar - Büyük Kapasiteli	Isıtma kapasitesi Soğutma kapasitesi Enerji Tüketimi Enerji Verimliliği Enerji Etiketlemesi	SASO 2874
Gürültü Kaynakları (Ev Aletleri, Makineler Vb.)	Akustik-Ses Basıncı Kullanılarak Gürültü Kaynaklarının Ses Güç Seviyelerinin Tayin Edilmesi-Çınlama Odaları için Kesinlik Metotları	TS EN ISO 3741 EN ISO 3741 ISO 3741
İklimlendirme Cihazları	İklimlendirme Cihazları-Isı pompaları ve nem gidericiler elektrik enerjisiyle tahrik edilen kompresörle çalışan hava kaynaklı gürültü ölçümü-Ses güç seviyesinin belirlenmesi	TS EN 12102-1 EN 12102-1
Isı pompaları, elektrik enerjileriyle tahrik edilen-Kompresörle çalışan	Isı pompaları ve kullanma sıcak suyu hazırlamada kullanılan ısı pompaları - Hava kaynaklı gürültünün ölçülmesi - Ses gücü seviyesinin tayin edilmesi	TS prEN 255-7

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/18)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021
---	--


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Döner Elektrik Makineleri	Döner Elektrik Makineleri Bölüm 9:Gürültü Sınırları	TS EN 60034-9 / A1 EN 60034-9 / A1:2007
	Akustik-Elektrikli döner makinelerden hava ile yayılan gürültünün ölçümü için deney kodu	TS EN ISO 1680 EN ISO 1680 ISO 1680
Isıtma Kazanları	Isı jeneratörleri kaynaklı gürültü emisyonları	TS EN 15036-1 EN 15036-1
Soğutuculu Teşhir Dolapları	-Sızdırmazlık Deneyi -Aksırığa karşı koruyucunun boyutları deneyi -Koku ve tadın oluşmaması deneyi -Sıcaklık ve buz eritme deneyi -Su buharının yoğuşması deneyi -Elektrik enerjisi tüketimi deneyi -Isı özütleme hızı deneyi	TS EN ISO 23953-1 EN ISO 23953-1 ISO 23953-1 TS EN ISO 23953-2 EN ISO 23953-2 ISO 23953-2
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Cihazlar	Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar İçin - Bölüm 1: Genel Kurallar	TS EN 60335-1 EN 60335-1 IEC 60335-1 Hariç Tutulan Maddeler: Madde 19.11.4, Madde 32, Madde 15.1 (IPX1, IPX2, IPX5, IPX6, IPX7, IPX8)
Elektrikli ısı pompaları, iklimlendirme cihazları ve nem alıcılar	Elektrikli ısı pompaları, iklimlendirme cihazları ve nem alıcılar için özel kurallar	TS EN 60335-2-40 EN 60335-2-40 IEC 60335-2-40
Seyyar Yangın Söndürücüler	Korozyona Dayanım Deneyi	TS 862-7 EN 3-7+A1 EN 3-7+A1 TS EN 1866-1 EN 1866-1
Tuz yüklü bir atmosfere dayanacak şekilde tasarılan cihaz ve bileşenler	Çevre şartlarına dayanıklılık deneyleri- Bölüm 2-52: Deneyler- Deney kb: Tuzlu sis çevrimli (sodyum klorür çözeltisi)	TS 6328 EN 60068-2-52 EN 60068-2-52 IEC 60068-2-52
Benzer yapılarıdaki metalik ürünler	Çevre şartlarına dayanıklılık deneyleri- Bölüm 2-11: Deneyler- Deney ka: Tuzlu sis	TS 2093 EN 60068-2-11 EN 60068-2-11 IEC 60068-2-11
Korozyona karşı geçici veya sürekli olarak korunan ya da korunmayan metal malzemeler	Tuz püskürtme deneyleri	TS EN ISO 9227 EN ISO 9227 ISO 9227

YAPI MALZEMELERİ YANGIN VE AKUSTİK LABORATUVARI MÜDÜRLÜĞÜ

Yapı Malzemeleri ve Ulaştırma Sektörü	Yapı mamullerinin yangın deneylerine tepkisi - Tutuşmazlık deneyi	TS EN ISO 1182 EN ISO 1182 ISO 1182
---------------------------------------	---	---

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yapı Malzemeleri ve Ulaştırma Sektörü	Yapı ürünlerinin yangına tepki deneyleri - Yanma ısısının tayini (kalorifik değer)	TS EN ISO 1716 EN ISO 1716 ISO 1716
Yapı Malzemeleri ve Ulaştırma Sektörü	Yangın Dayanımı Deneyleri - Alev Doğrudan Maruz Kaldığında Tutuşabilirlik - Bölüm 2: Tek Alev Kaynağıyla Deney	TS EN ISO 11925-2 EN ISO 11925-2 ISO 11925-2 TS EN ISO 11925-2/AC EN ISO 11925-2/AC
Yapı Malzemeleri ve Ulaştırma Sektörü	Yapı Ürünleri İçin Yangına Tepki Deneyleri-Tek Bir Yakma Unsuru İle Isıl Etkiye Maruz Kalan-Döşemeler Haricindeki Yapı Ürünleri	TS EN 13823 EN 13823
Yapı Malzemeleri ve Ulaştırma Sektörü	Döşemelerin Yangına Tepki Deneyleri - Bölüm 1:Yanma Davranışının Radyan Isı Kaynağı Kullanılarak Tayini	TS EN ISO 9239-1 EN ISO 9239-1 ISO 9239-1
Yapı Malzemeleri ve Ulaştırma Sektörü	Dış Yangına Maruz Çatılar - Deney Metotları	TSE CEN/TS 1187 CEN/TS 1187
Yapı Malzemeleri ve Ulaştırma Sektörü	Yapı Mamulleri ve Yapı Elemanları, Yangın Sınıflandırması Bölüm 1: Yangın Karşısındaki Davranış Deneylerinden Elde Edilen Veriler Kullanılarak Sınıflandırma	TS EN 13501-1 EN 13501-1 EN 13501-1+A1 TS EN 13501-1+A1
Yapı Malzemeleri ve Ulaştırma Sektörü	Yalıtım Mamulleri - Binalarda Kullanılan - Organik Muhteva Tayini	TS EN 13820 EN 13820
Yapı Malzemeleri ve Ulaştırma Sektörü	Yangın Deneylerine Karşı Tepkime- Alev Yayılması- Bölüm 2: Düşey Olarak Yerleştirilen Yapı Ürünlerinde Yana Doğru Yayılma	TS ISO 5658-2 ISO 5658-2
Yapı Malzemeleri ve Ulaştırma Sektörü	Plastikler- Duman Oluşumu- Bölüm 2: Tek Kabin Deneyi İle Optik Yoğunluğun Tayini	TS EN ISO 5659-2 EN ISO 5659-2 ISO 5659-2
	FTIR Spektroskopisi Kullanarak Deney Odasındaki Duman Toksisitesinin Tayini	TS EN ISO 5659-2 EN ISO 5659-2 ISO 5659-2
Yapı Malzemeleri ve Ulaştırma Sektörü	Yangına Tepki Deneyleri - Isı Salınımı, Duman Olşumu ve Kütle Kaybı Hızı - Bölüm 1: Isı Salınım Hızı (Konik Kaloriölçer Yöntemi)	TS ISO 5660-1 ISO 5660-1 TS ISO 5660-1+A1 ISO 5660-1+A1
Yapı Malzemeleri ve Ulaştırma Sektörü	Plastikler- Oksijen İndisi İle Yanma Özelliklerinin Tayini- Bölüm 2: Ortam Sıcaklığı Tayini	TS EN ISO 4589-2 EN ISO 4589-2 ISO 4589-2
Yapı Malzemeleri ve Ulaştırma Sektörü	Yanmazlık Deneyi	IMO 2010 FIRE TEST PROCEDURES (FTP) CODE, 2012 EDITION PART 1
Yapı Malzemeleri ve Ulaştırma Sektörü	Duman ve Zehirli Gazlar Deneyi	IMO 2010 FIRE TEST PROCEDURES (FTP) CODE, 2012 EDITION PART 2
Yapı Malzemeleri ve Ulaştırma Sektörü	Yüzey Alevlenebilirlik Deneyi	IMO 2010 FIRE TEST PROCEDURES (FTP) CODE, 2012 EDITION PART 5

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yapı Malzemeleri ve Ulaştırma Sektörü	Yüksek Hızlı Araçlar İçin Yangın Sınırlayıcı Malzemelerin Deneyleri (Çözüm Msc.90(71) İle Tadil Edilmiş Msc.40(64))	IMO 2010 FIRE TEST PROCEDURES (FTP) CODE, 2012 EDITION PART 10 - MATERIALS FOR FURNITURE AND OTHER COMPONENTS
Hava Araçlarında Kabin İçi Yangın Deneyleri	Kabin-Kargo Kompartman Malzemeleri İçin Dikey Bunsen Beki Deneyi	Aircraft Materials Fire Testing Handbook CH1
	Kargo Kompartman Döşemeleri Ve Atık Depolama Kompartman Malzemeleri İçin 45 Derece Bunsen Beki Deneyi	Aircraft Materials Fire Testing Handbook CH2
	Kabin, Kargo Kompartmanı Ve Diğer Malzemeler İçin Yatay Bunsen Beki Deneyi	Aircraft Materials Fire Testing Handbook CH3
	Elektrik Kabloları İçin 60 Derece Bunsen Beki Deneyi	Aircraft Materials Fire Testing Handbook CH4
Hava araçlarında kullanılan malzemeler	Havacılık serisi- Metal olmayan malzemelerin alevlenebilirliği- Bölüm 1:Küçük yakma deneyi,dik-Dik alev yayma direncinin tayini	TS EN 3844-1 EN 3844-1
Hava araçlarında kullanılan malzemeler	Havacılık serisi- Metal olmayan malzemelerin alevlenebilirliği- Bölüm 2:Yatay, küçük yakma deneyi,-Yatay alev yayma direncinin tayini	TS EN 3844-2 EN 3844-2
Hava araçlarında kullanılan malzemeler	Havacılık serisi- Metal olmayan malzemelerin alevlenebilirliği- Bölüm 3:Küçük yakma deneyi,45°-Malzemenin alev ve ateş yayma direnci ve alev geçirgenliği direncinin tayini	TS EN 3844-3 EN 3844-3
Yapı Malzemeleri ve Ulaştırma Sektörü	Katı maddelerce açığa çıkarılan dumanın spesifik optik yoğunluğu için standart deney yöntemi	ASTM E662
	Yapı Mamulleri ve Yapı Elemanları - Yangın Sınıflandırması - Bölüm 5: Çatıların Dış Yangınlara Maruz Bırakılması Deneylerinden Elde Edilen Veriler Kullanılarak Sınıflandırma	TS EN 13501-5 EN 13501-5
Yapı Malzemeleri	Akustik - Yapı Elemanlarının Ses Yalıtımının Laboratuvarda Ölçülmesi - Bölüm 2: Hava İle Yayılan Ses Yalıtımının Ölçülmesi	TS EN ISO 10140-2 EN ISO 10140-2 ISO 10140-2
	Akustik - Yapılarda ve Yapı Elemanlarında Ses Yalıtımının Derecelendirilmesi - Bölüm 1: Hava İle Yayılan Sesin Yalıtımı	TS EN ISO 717-1 EN ISO 717-1 ISO 717-1
	Akustik - Yapı Elemanlarının Ses Yalıtımının Laboratuvarda Ölçülmesi - Bölüm 3: Darbe Sesi Yalıtımının Ölçülmesi	TS EN ISO 10140-3 EN ISO 10140-3 ISO 10140-3
	Akustik - Yapılarda ve Yapı Elemanlarında Ses Yalıtımının Derecelendirilmesi - Bölüm 2: Darbe Sesi Yalıtımı	TS EN ISO 717-2 EN ISO 717-2 ISO 717-2
	Akustik - Çınlama Odasında Ses Yutma Katsayısının Ölçülmesi	TS EN ISO 354 EN ISO 354 ISO 354

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gürültü Kaynakları (Ev Aletleri, Makineler Vb)	Akustik - Ses Basıncı Kullanılarak Gürültü Kaynaklarının Ses Güç Seviyelerinin Tayin Edilmesi - Çınlama Odaları İçin Kesinlik Metotları	TS EN ISO 3741 EN ISO 3741 ISO 3741
	Akustik Gürültü - Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlardan Hava İle Yayılan Gürültünün Tayini İçin Deneysel Kodu - Bölüm 1: Genel Kurallar	TS EN 60704-1 EN 60704-1
	Akustik Gürültü- Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar Tarafından Yayınlanan- Havada Yayılan Gürültünün Belirlenmesi İçin Deneysel Kuralları Bölüm 3: Beyan Edilen Gürültü Emisyon Değerlerinin Tayini ve Doğrulanması İçin İşlemler	TS EN 60704-3 EN 60704-3
Akustik Uygulamaları İçin Gözenekli Malzemeler	Akustik - Hava akımına direncin belirlenmesi - Bölüm 2: Değişken hava akımı yöntemi	TS EN ISO 9053-2 EN ISO 9053-2 ISO 9053-2
Ses Absorplayıcı Malzemeler	Akustik - Empedans Borularındaki Ses Yutma Katsayısının ve Empedansın Tayini-Bölüm 2:Aktarım Fonksiyonu Metodu	TS EN ISO 10534-2 EN ISO 10534-2 ISO 10534-2
	Akustik - Binalarda Kullanılan Ses Yutucuları - Ses Yutma Katsayısının Derecelendirilmesi	TS EN ISO 11654 EN ISO 11654 ISO 11654
Elektrik Süpürgeleri	Akustik Gürültü - Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Cihazlar Tarafından Yayılan-Havada Yayılan Gürültünün Belirlenmesi İçin Deneysel Kuralları-Bölüm 2-1: Elektrik Süpürgeleri İçin Özel Kurallar	TS EN IEC 60704-2-1 EN IEC 60704-2-1 IEC 60704-2-1
Fanlı Isıtıcılar	Akustik Gürültü - Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlardan Hava İle Yayılan Akustik Gürültünün Tayini İçin Deneysel Kodu Bölüm 2-2: Fanlı Isıtıcılar İçin Özel Kurallar	TS EN 60704-2-2 EN 60704-2-2
Bulaşık Makineleri	Akustik Gürültü -Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlardan Hava İle Yayılan Gürültünün Tayini İçin Deneysel Kodu Bölüm 2-3: Bulaşık Makineleri İçin Özel Kurallar	TS EN 60704-2-3/A11 EN 60704-2-3:2019/A11:2019
Çamaşır Makineleri ve Merkezkaç Sıkıcılar	Akustik Gürültü - Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlardan Kaynaklanan-Hava İle Yayılan Gürültünün Belirlenmesi İçin Deneysel Kodu - Bölüm 2-4: Çamaşır Makineleri ve Merkezkaç Sıkıcılar İçin Özel Kurallar	TS EN 60704-2-4 / A11 EN 60704-2-4 / A11
Depolayıcı Tipte Oda Isıtıcıları	Akustik Gürültü -Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlardan Hava İle Yayılan Gürültünün Tayini İçin Deneysel Kodu Bölüm 2-5: Depolayıcı Tipte Oda Isıtıcıları İçin Özel Kurallar	TS EN 60704-2-5 / A1 EN 60704-2-5 / A1:2015

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Tamburlu Kurutucular	Akustik Gürültü - Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlardan Kaynaklanan-Hava İle Yayılan Gürültünün Belirlenmesi İçin Deneysel Kodu - Bölüm 2-6: Tamburlu Kurutucular İçin Özel Kurallar	TS EN 60704-2-6 EN 60704-2-6
Vantilatörler	Akustik Gürültü -Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Cihazlar Tarafından Yayılan - Havada Yayılmanın Belirlenmesi İçin Deneysel Kodu- Bölüm 2-7: Vantilatörler İçin Özel Kurallar	TS EN IEC 60704-2-7 EN IEC 60704-2-7 IEC 60704-2-7
Elektrikli Traş Makinaları	Akustik Gürültü - Ev Ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Cihazlar Tarafından Yayılan-Havada Yayılmanın Belirlenmesi İçin Deneysel Kodu-Bölüm 2-8:Elektrikli Traş Makinaları İçin Özel Kurallar	TS EN IEC 60704-2-8 EN IEC 60704-2-8 IEC 60704-2-8
Elektrikli Saç Bakım Cihazları	Akustik Gürültü -Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar - Hava Yolu İle Oluşan Akustik Gürültünün Tayini İçin Deneysel Kodu - Bölüm 2-9: Elektrikli Saç Bakım Cihazları İçin Özel Kurallar	TS EN 60704-2-9 EN 60704-2-9
Elektrikli Pişirme Ocakları, Fırınlar, Izgaralar, Mikrodalga Fırınlar ve Bunların Herhangi Bir Kombinasyonu	Akustik Gürültü -Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar - Hava Yolu İle Oluşan Akustik Gürültünün Tayini İçin Deneysel Kodu - Bölüm 2-10:Elektrikli Pişirme Ocakları, Fırınlar, Izgaralar, Mikrodalga Fırınlar ve Bunların Herhangi Bir Kombinasyonu İçin Özel Kurallar	TS EN 60704-2-10 EN 60704-2-10
Elektrikle Çalıştırılan Yiyecek Hazırlama Cihazları	Akustik Gürültü -Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar-Hava Araçlarında Akustik Gürültünün Belirlenmesi İçin Deneysel Kodu-Bölüm 2-11:Elektrikle Çalıştırılan Yiyecek Hazırlama Cihazları İçin Özel Kurallar	TS EN 60704-2-11 EN 60704-2-11
Aspiratörler	Akustik Gürültü -Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazların Hava İle Yayılan Gürültünün Tayini İçin Deneysel Kodu Bölüm 2-13: Aspiratörler İçin Özel Kurallar	TS EN 60704-2-13 EN 60704-2-13
Soğutucular, Donmuş Gıda Saklama Kabinleri ve Derin Dondurucular	Akustik Gürültü -Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar - Hava İle Yayılan Akustik Gürültünün Tayini İçin Deneysel Kodu - Bölüm 2-14:Soğutucular, Donmuş Gıda Saklama Kabinleri Ve Derin Dondurucular İçin Özel Kurallar	TS EN 60704-2-14/A1 EN 60704-2-14:2013/A1:2019
Döner Elektrik Makineleri	Döner Elektrik Makineleri Bölüm 9:Gürültü Sınırları	TS EN 60034-9 EN 60034-9
Yol Trafik Gürültüsünü Azaltma Cihazları	Yol Trafik Gürültüsünü Azaltan Sistemler - Akustik Performansın Belirlenmesi İçin Deneysel Yöntemi - Bölüm 1: Ses Emilimi Temel Özellikleri	TS EN 1793-1 EN 1793-1
	Yol Trafik Gürültüsünü Azaltan Sistemler- Akustik Performansın Tayini İçin Deneysel Metodu- Bölüm 2: Hava İle Taşınan Ses Yalıtımının Temel Özellikleri	TS EN 1793-2 EN 1793-2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Yol Trafik Gürültüsünü Azaltma Cihazları Devam)	Yol Trafik Gürültüsünü Azaltan Sistemler- Akustik Performansın Tayini İçin Deneysel Metodu- Bölüm 3: Normalleştirilmiş Trafik Gürültü Spektrumu	TS EN 1793-3 EN 1793-3
Gürültü Bariyerleri ve Hava İle Yayılan Ses Üzerinde Etkili Olan Cihazlar	Demiryolu Uygulamaları - Raylar - Gürültü Bariyerleri ve Hava İle Yayılan Ses Üzerinde Etkili Olan Cihazlar - Akustik Performansın Tayini İçin Deneysel Yöntemi - Bölüm 1: Temel Özellikler - Düzgün Yayılan Ses Alanına Sahip, Laboratuvar Ortamında Ses Yutma	TS EN 16272-1 EN 16272-1
	Demiryolu Uygulamaları - Raylar - Gürültü Bariyerleri ve Hava İle Yayılan Ses Üzerinde Etkili Olan Cihazlar - Akustik Performansın Tayini İçin Deneysel Yöntemi - Bölüm 2: Temel Özellikler - Düzgün Yayılan Ses Alanına Sahip, Laboratuvar Ortamında Hava İle Yayılan Ses Yalıtımı	TS EN 16272-2 EN 16272-2
	Demiryolu Uygulamaları - Raylar - Gürültü Bariyerleri ve Hava İle Yayılan Ses Üzerinde Etkili Olan Cihazlar - Akustik Performansın Tayini İçin Deneysel Yöntemi - Bölüm 3-1: Normalize Edilmiş Demiryolu Gürültü Spektrumu ve Düzgün Alan Uygulamaları İçin Tek Haneli Derecelendirmesi	TS EN 16272-3-1 EN 16272-3-1
Yapı Malzemeleri ve Bina Elemanlarının Yangın Sınıflandırması	Yapı Malzemeleri ve Bina Elemanları - Yangın Sınıflandırılması- Bölüm 2: Yangına Dayanım Deneylerinden Elde Edilen Veriler Kullanılarak Sınıflandırma (Havalandırma Tesisatları Hariç)	TS EN 13501-2 EN 13501-2
	Yangına Dayanıklılık Deneyleri Bölüm 1: Genel Kurallar	TS EN 1363-1 EN 1363-1
	Yangına Dayanıklılık Deneyleri- Bölüm 2: Alternatif ve İlave İşlemler	TS EN 1363-2 EN 1363-2
	Yangına Dayanıklılık Deneyleri - Yapı Elemanları - Bölüm 1 - Genel Kurallar	ISO 834-1
Yapı Malzemeleri ve Bina Elemanlarının Yangın Sınıflandırması	Yapı Malzemeleri ve Elemanları İçin Yangın Testleri - Bölüm 20: Yangına Dayanım Test Metodları-Genel Gereksinimler	ASTM E119
Yapı Malzemeleri ve Bina Elemanlarının Yangın Sınıflandırması	Yapı elemanları - Yangına dayanım test metodları-Genel gereksinimler	GOST 30247.0
Duvarlar	Yük Taşımayan Elemanlardaki Yangına Dayanıklılık Deneyleri Bölüm 1: Duvarlar	TS EN 1364-1 EN 1364-1
Tavanlar	Yük Taşımayan Elemanların- Yangına Dayanıklılık Deneyleri- Bölüm 2: Tavanlar	TS EN 1364-2 EN 1364-2
Perde Duvarlar	Yük Taşımayan Elemanlar İçin Yangına Direnç Deneyleri - Bölüm 3: Perde Duvarlar - Tam Düzen	TS EN 1364-3 EN 1364-3
Giydirme Cepheler	Yük Taşımayan Elemanların Yangına Direnç Deneyleri - Bölüm 4: Giydirme Cepheler - Bölüm Konfigürasyonu	TS EN 1364-4 EN 1364-4

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yapı Elemanları- Yangına Dayanım	Yapı malzemeleri ve yapılar üzerinde yangın testleri. Yapı elemanlarının yangına dayanım tayini için yöntem (genel prensipler)	BS 476-20
Yapı Elemanları - Yangına Dayanım	Kablolar - Yangın anında devre bütünlüğü-Test metodu	GOST R 53316
Yapı Elemanları - Yangına Dayanım	Kablolar, hermetik girişler ve elektrik akımını doğrudan geçiren elemanlar - Yangın güvenliği gereksinimleri - Yangına dayanım test metodları	GOST R 53310
Duvarlar	Yangına Direnç Deneyleri - Taşıyıcı Elemanlar için - Bölüm 1: Duvarlar	TS EN 1365-1 EN 1365-1
Yapı Elemanları - Yük Taşıyan - Yangına Dayanım	Yapı malzemeleri ve yapılar üzerinde yangın testleri - Yapı elemanlarının yangına dayanım tayini için yöntem	BS 476-21
Döşemeler ve Çatılar	Yangına Dayanıklılık Deneyleri-Yük Taşıyıcı Elemanlar-Bölüm 2: Döşemeler ve Çatılar	TS EN 1365-2 EN 1365-2
Yapı Elemanları - Yangına Dayanım	Yapı malzemeleri ve elemanlarının yangın davranışı Bölüm 12: devre bütünlüğünü korumak için gerekli elektrik kablo sistemlerin yangın dayanımı - Özellikler ve test	DIN 4102-12
Yapı Elemanları - Yangına Dayanım	Bina Yapısı ve Malzemelerinin Yangın Testleri	UL 263
Kirişler	Yangına Dayanıklılık Deneyleri-Yük Taşıyıcı Elemanlar-Bölüm 3: Kirişler	TS EN 1365-3 EN 1365-3
Elektrik Kabloları - Yangına Dayanım	Elektrik Kabloları - Korunmasız elektrik kablolar için yangın dayanımı testi (P sınıflandırması)	EN 50577
Kablolar	Altyapı (servis) tesisleri için yangın deneyleri - Bölüm 11 : Kablo sistemleri ve bağlantılı bileşenler için yangından koruma sistemleri	TS EN 1366-11 EN 1366-11
Kolonlar	Taşıyıcı Elemanların Yangına Dayanıklılık Deneyi- Bölüm 4: Kolonlar	TS EN 1365-4 EN 1365-4
Doğrusal Bağlantı Contaları	Servis Tesisatı İçin Yangına Direnç Deneyleri - Bölüm 4: Doğrusal Bağlantı Contaları	TS EN 1366-4 EN 1366-4
Yapı Elemanları - Yangına Dayanım	Yapı eleman ve malzemelerinin yangın dayanıklılık testleri	NFPA 251
Yatay Koruyucu Membranlar	Yapı Elemanlarının Yangına Dayanımına Katkısının Tayini İçin Deney Yöntemleri-Bölüm 1: Yatay Koruyucu Membranlar	TS EN 13381-1 EN 13381-1
Dikey Koruyucu Membranlar	Yapı Elemanlarının Yangına Dayanımına Katkısının Tayini İçin Deney Yöntemleri-Bölüm 2: Düşey Membranlar	TS EN 13381-2 EN 13381-2 ENV 13381-2
Yapı Elemanları - Yangına Dayanım	Kapı elemanlarının yangın testleri	NFPA 252

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Beton Elemanlara Uygulanmış Pasif Koruma	Yangına Katkı Belirlenmesi İçin Test Yöntemleri Yapısal Elemanların Direnç - Bölüm 3: Uygulanan Koruma Beton Üyeler	TS EN 13381-3 EN 13381-3 ENV 13381-3
Çelik Elemanlara Uygulanmış Pasif Koruma	Yapı Elemanlarının Yangına Dayanımına Katkısının Tayini İçin Deneysel Yöntemi - Bölüm 4:Çelik Elemanlara Uygulanmış Pasif Koruma	TS EN 13381-4 EN 13381-4
Yangın Kapıları ve Kepenkleri	Yangına Dayanıklılık Deneysel Kapı ve Kepenkler-Bölüm 1: Yangın Kapıları ve Kepenkleri	TS EN 1634-1+A1 EN 1634-1+A1
Yangın Kapıları ve Kepenkleri	Yük taşımayan elemanlar için yangın dayanım testleri - Bölüm 5: Hava aktarma ızgaraları	TS EN 1364-5 EN 1364-5
Yangın Kapıları ve Kepenkleri	Kapı düzenekleri ve diğer açıklık koruyucular için hava kaçağı testi standardı	UL 1784
Yangın Kapıları ve Kepenkleri	Yangına dayanıklı yatay yapılara monte edilen yatay kapı düzeneklerinin yangına dayanım test metodu	NFPA 288
Yangın Kapıları ve Kepenkleri	Yapı elemanları - Yangın kapıları ve geçitleri - Yangına dayanım test metodları	GOST R 53307
Yangın Kapıları ve Kepenkleri	Yapı elemanları - Yangın kapıları ve geçitleri - Duman ve gaz kaçak test metodları	GOST R 53303
Yangın Kapıları ve Kepenkleri	Yapı elemanları - Yangına dayanım test metodları - Asansör şaft kapıları	GOST 30247.3
Yangın Kapıları ve Kepenkleri	Kapı Sistemleri İçin Yangın Test Standardı	UL 10B
Yangın Kapıları ve Kepenkleri	Kapı Sistemleri İçin Pozitif Basıncıdaki Yangın Test Standardı	UL 10C
Yangın Kapıları ve Kepenkleri Kapı, Panjur Ve Açılabilir Pencere Düzenekleri ve Yapı Donanım Elemanları	Yangına Dayanıklılık Deneysel Kapı ve Kepenkler-Bölüm 1: Yangın Kapıları ve Kepenkleri Kapı, Panjur Ve Açılabilir Pencere Düzenekleri Ve Yapı Donanım Elemanları İçin Yangına Direnç ve Duman Kontrolü Deneysel - Bölüm 2: Yapı Elemanları İçin Yangına Dayanımın Nitelendirilmesi Deneysel	TS EN 1634-2 EN 1634-2
Duman Kontrol Kapıları ve Kepenkleri	Yangına Dayanıklılık Deneysel Kapı ve Kepenkler - Bölüm 3: Duman Kontrol Kapıları ve Kepenkleri	TS EN 1634-3/AC EN 1634-3/AC
İlk Yangın Depolama Birimleri	Güvenli Depolama Birimleri - Yangına Dayanım İçin Sınıflandırma ve Deneysel Metodları - İlk Yangın Depolama Birimleri	TS EN 15659 EN 15659
Asansörler	Asansörler- Yapım ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları -Muayene ve Deneysel Bölüm 58:Çıkış Kapılarında Yangın Dayanım Deneysel	TS EN 81-58 EN 81-58
Parlayabilen Sıvılar İçin Güvenli Muhafaza Kabinleri	Yangın Güvenliği Muhafaza Kabinleri-Bölüm 1:Parlayabilen Sıvılar İçin Güvenli Muhafaza Kabinleri	TS EN 14470-1 EN 14470-1
Basıncı Gaz Tüpleri İçin Güvenlik Dolapları	Yangın Güvenliği - Muhafaza Dolapları - Bölüm 2: Basıncı Gaz Tüpleri İçin Güvenlik Dolapları	TS EN 14470-2 EN 14470-2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Duman Engelleri	Duman ve Isı Kontrol Sistemleri - Bölüm 1: Duman Engelleri İçin Teknik Özellikler	TS EN 12101-1 EN 12101-1
Yük Taşımayan Yapı Elemanları	Yapı Malzemeleri ve Elemanlarının Testleri - Bölüm 22: Yük Taşımayan Yapı Elemanlarının Yangın Dayanımlarının Tayini	BS 476-22
Yangına Dayanım Gemicilik Bileşenleri	Yangın Test Prosedürlerinin Uygulanması İle İlgili Uluslararası Kod - "A", "B" Ve "F" Sınıfı Bölmelere Yönelik Testler	2010 FTP kodu MSC.307.88 kararı Ek I Bölüm 3
Yükseltilmiş ve Altı Boş Yer Döşemeleri	Servis Tesisatları İçin Yangına Direnç Deneyleri - Bölüm 6: Yükseltilmiş Ve Altı Boş Yer Döşemeleri	TS EN 1366-6 EN 1366-6
Servis Geçiş Contaları	Servis Tesisatları İçin Yangına Direnç Deneyleri - Bölüm 3: Servis Geçiş Contaları	TS EN 1366-3 EN 1366-3
Çelik Elemanlara Uygulanmış Reaktif Koruma	Yapı Elemanlarının Yangına Dayanımına Katkısının Tayini İçin Deneysel Yöntemi - Bölüm 8: Çelik Elemanlara Uygulanmış Reaktif Koruma	TS EN 13381-8 EN 13381-8
Yapılar ve Yapı Elemanları	Akustik- Yapıların ve yapı elemanlarının ses yalıtımı için sahada yapılacak ölçümler - Bölüm 1: Hava ile yayılan sesin yalıtımı	TS EN ISO 16283-1 / A1 EN ISO 16283-1 / A1:2017 ISO 16283-1 / A1
	Akustik- Yapı elemanlarında ve yapılarda ses yalıtımının alan ölçümü-Bölüm 2: Darbe sesi yalıtımı	TS EN ISO 16283-2 EN ISO 16283-2 ISO 16283-2
	Akustik - Yapı elemanlarının ses yalıtımının laboratuvarında ölçülmesi - Bölüm 1: Özel mamuller için uygulama kuralları	TS EN ISO 10140-1 EN ISO 10140-1 ISO 10140-1
Yapılar ve Yapı Elemanları	Çınlama Odası Metodu Vasıtasıyla Ses Yutumu ve Ses Yutum Katsayıları Ölçümü İçin Standart Test Metodu	ASTM C423 - 17
Yapılar ve Yapı Elemanları	Yapı Bölmeleri ve Elemanlarının Hava Doğuşlu Ses Geçiş Kaybının Laboratuvarında Ölçümü İçin Standart Test Metodu	ASTM E90 - 09 (2016)
Yapılar ve Yapı Elemanları	Ses Yalıtımının Değerlendirilmesi İçin Sınıflandırma	ASTM E413 - 16
Yapılar ve Yapı Elemanları	Zemin-Tavan Düzeneği üzerinden Darbe Sesi Geçişinin Tıkırtı Makinesi Kullanılarak Laboratuvar Ölçümü İçin Standart Test Metodu	ASTM E492 - 09(2016)e1
Yapılar ve Yapı Elemanları	Darbe Sesi Tek-Sayı Değerlerinin Belirlenmesi İçin Sınıflandırma	ASTM E989 - 18
Yapılar ve Yapı Elemanları	Beton Zeminler Üzerinden Geçen Ses İletiminin Azaltılmasında Zemin Kaplamalarının Etkinliğinin Laboratuvarında Ölçülmesi İçin Standart Test Metodu	ASTM E2179 - 03(2016)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Isı Yalıtım Malzemeleri - Binalarda, Bina Tesisatlarında ve Endüstriyel Ekipmanlarda Kullanılan	Uzunluk ve Genişlik Tayini	TS EN 822 EN 822
	Kalınlık Tayini	TS EN 823 EN 823
	Gönyeden Sapma Tayini	TS EN 824 EN 824
	Yüzey Düzlüğü Tayini	TS EN 825 EN 825
	Basınç Dayanımının Tayini	TS EN 826 EN 826
	Görünür Yoğunluk Tayini	TS EN 1602 EN 1602
	Sabit NlŞ (23°C / % 50 RH) Boyut Kararlılığının Tayini	TS EN 1603 EN 1603
	Belirli Sıcaklık ve Nem Şartları Altında Boyut Kararlılığı	TS EN 1604 EN 1604
	Belirli Basınç Yüğü ve Sıcaklık Şartları Altında Deformasyon	TS EN 1605 EN 1605
	Yüzeylere Dik Çekme Dayanımının Tayini	TS EN 1607 EN 1607
	Kısmi Daldırma İle Kısa Süreli Su Emmenin Tayini	TS EN 1609 EN 1609
	Su Buharı Geçirgenlik Özelliklerinin Tayini	TS EN 12086 EN 12086
	Uzun Süreli Daldırma İle Su Emme	TS EN 12087 EN 12087
	Bükülme Özelliklerinin Tayini	TS EN 12089 EN 12089
	Noktasal Yük Altında Davranış Tayini	TS EN 12430 EN 12430
	Isıl Performansı - Mahfazalı Sıcak Plaka ve Isı Akış Sayacı Metotlarıyla Isıl Direncin Tayini - Yüksek ve Orta Isıl Dirençli Mamuller	TS EN 12667 EN 12667
	Isıl Direncin, Korumalı Tablalı Isıtıcı ve Isı Akı Ölçerinin Kullanıldığı Metotlarla Tayini-Isıl Direnci Orta ve Düşük Seviyede Olan Kuru ve Rutubetli Mamuller	TS EN 12664 EN 12664
Isıl Performansı - Mahfazalı Sıcak Plaka Cihazı ve Isı Akış Sayacı Metotları İle Isıl Direncin Tayini - Yüksek ve Orta Dereceli Isıl Dirençli Kalın Mamuller	TS 415 EN 12939 EN 12939	

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 16/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Isı Yalıtım Malzemeleri - Binalarda, Bina Tesisatlarında ve Endüstriyel Ekipmanlarda Kullanılan	Binalar İçin Isı Yalıtım Mamulleri - Suya Kısmi Batırma Yoluyla Kısa Süreli Su Emmenin Tayini	TS EN ISO 29767 EN ISO 29767 ISO 29767
Isı Yalıtım Malzemeleri - Binalarda, Bina Tesisatlarında ve Endüstriyel Ekipmanlarda Kullanılan	Binalar İçin Isı Yalıtım Mamulleri - Suya Batırma Yoluyla Uzun Süreli Su Emmenin Tayini	TS EN ISO 16535 EN ISO 16535 ISO 16535
Giydirme Cepheler, Kapı ve Pencereleler	Kararlı Durum Isı İletim Özelliklerinin Tayini - Kalibre Edilmiş Ve Mahfazalı Sıcak Kutu	TS EN ISO 8990 EN ISO 8990 ISO 8990
Kapı ve Pencereleler	Isıl Geçirgenliğin Sıcak Hücre Metodu İle Tayini - Komple Pencere Ve Kapılar	TS EN ISO 12567-1 EN ISO 12567-1 ISO 12567-1
	Sıcak Kutu Metodu İle Isıl Geçirgenliğin Belirlenmesi - Çatı Pencereleleri ve Çıkıntı Yapan Diğer Pencereleler	TS EN ISO 12567-2 EN ISO 12567-2 ISO 12567-2
Isı Yalıtım Malzemeleri - Binalarda, Bina Tesisatlarında ve Endüstriyel Ekipmanlarda Kullanılan	Yuvarlak Borular İçin Isıl Yalıtımın Kararlı Durum Isıl İletim Özelliklerinin Tayini	TS EN ISO 8497 EN ISO 8497 ISO 8497
	Boru Şeklinde Ön Şekillendirilmiş Isı Yalıtım Mamullerinin Boyutlarının, Gönyeden Sapmasının ve Doğrusallığının Tayini	TS EN 13467 EN 13467
	Boru Şeklinde Ön Şekillendirilmiş Isı Yalıtım Mamullerinin Su Buharı Geçirgenlik Özelliklerinin Tayini	TS EN 13469 EN 13469
	Boru Şeklinde Ön Şekillendirilmiş Isı Yalıtım Mamullerinin Görünür Yoğunluğunun Tayini	TS EN 13470 EN 13470
	Boru Şeklinde Ön Şekillendirilmiş Isı Yalıtım Malzemelerinin Kısmi Daldırma Yoluyla Kısa Süreli Su Emme Tayini	TS EN 13472 EN 13472
Boyalık ve Vernikler (Beton ve Kâğır Dış Cephe için Kaplama Malzemeleri ve Kaplama Sistemleri)	Su Geçirgenliğinin Tayini ve Sınıflandırılması	TS EN 1062-3 EN 1062-3
Boyalık ve Vernikler (Beton Yapılar-Koruma ve Tamir için Mamul ve Sistemler)	Yapışma Dayanımının Tayini Çekip Koparma Metodu	TS EN 1542 EN 1542

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 17/18)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Boyalar ve Vernikler	Son Kat Kaplamanın ETICS Sıvası Üzerine Yapışması ve Dayanıklılığı abarcıklanma Derecesinin Değerlendirilmesi	TS 9260 EN ISO 4628-2 EN ISO 4628-2 ISO 4628-2
Boyalar ve Vernikler	Son Kat Kaplamanın ETICS Sıvası Üzerine Yapışması ve Dayanıklılığı Çatlama Derecesinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 4628-4 EN ISO 4628-4 ISO 4628-4
Boyalar ve Vernikler	Son Kat Kaplamanın ETICS Sıvası Üzerine Yapışması ve Dayanıklılığı Pullanma Derecesinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 4628-5 EN ISO 4628-5 ISO 4628-5
Boyalar ve Vernikler	Su Buharı Geçiş Özelliklerinin Tayini Kap Yöntemi	TS EN ISO 7783 EN ISO 7783 ISO 7783
Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri ve Bileşenleri	Yapıştırıcıların Isı Yalıtım Malzemelerine Bağlanma Mukavemetinin Tayini	TS EN 13494 EN 13494
	Cam Elyaf Esaslı Donatı Fileleri - Mekanik Özelliklerin Tayini	TS EN 13496 EN 13496
	Darbe Dayanımı Tayini	TS EN 13497 EN 13497
	Batma Dayanımı Tayini	TS EN 13498 EN 13498
Isı Yalıtım Malzemeleri Binalar İçin	Kâgir Harcı - Deneysel Metotları - Bölüm 10: Sertleşmiş Harcın Boşluklu Kuru Birim Hacim Kütlesinin Tayini	TS EN 1015-10 EN 1015-10
	Kâgir Harcı-Deneysel Metotları - Bölüm 11: Sertleşmiş Harcın Basınç Ve Eğilme Dayanımının Tayini	TS EN 1015-11 EN 1015-11
	Kâgir Harcı-Deneysel Metotları-Bölüm 12: Sertleşmiş Sıva Ve Örgü Harcının Alt Tabakaya Yapışma Dayanımının Tayini	TS EN 1015-12 EN 1015-12
	Kâgir Harcı-Deneysel Yöntemleri - Bölüm 18: Sertleşmiş Harcın Kapiler Etkiden Kaynaklanan Su Emme Katsayısının Tayini	TS EN 1015-18 EN 1015-18
	Kâgir Harcı-Deneysel Metotları - Bölüm 19: Sertleşmiş Sıva Ve Örgü Harcının Su Buharı Geçirimsizliği Tayini	TS EN 1015-19 EN 1015-19
Kabinler	Akustik - Kabinlerin ses yalıtım performanslarının belirlenmesi - Laboratuvar ve yerinde ölçmeler	TS EN ISO 11957 EN ISO 11957 ISO 11957
Yol Ekipmanları ve Tesisleri	Yollardaki trafik gürültüsünü azaltıcı sistemler - Akustik harici performans - Bölüm 2: Genel güvenlik gerekleri ve çevresel gerekler	TS EN 1794-2 (Ek A, Ek D) EN 1794-2 (Ek A, Ek D)
Yol Ekipmanları ve Tesisleri	Karayolu trafiği gürültüsü düşüren cihazlar - Akustik olmayan performans - Bölüm 3: Ateşe karşı tepki - Gürültü düşürücü cihazların yanma davranışı ve sınıflandırılması	TS EN 1794-3 Md. 5.1 EN 1794-3 Md. 5.1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 18/18)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021
---	--


Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Tüm yapı malzemeleri	Yapı malzemeleri. Yanmazlık deneyi metodları - Metot I	GOST 30244
Tüm yapı malzemeleri	Yapı malzemelerinde alev yayılması deneyi metodu	GOST R 51032
Tüm yanıcı mamuller	FTIR Spektroskopisi Kullanarak Deney Odasındaki Duman Toksisitesinin Tayini	TS EN 45545-2+A1 Ek C Metot 1 IMO FTP Code - 2010 Ed. - Bölüm 2 ISO 19702 ISO 9705 EN 17084
Kompozit Elemanlara Uygulanmış Koruma	Yapısal elemanların yangın dayanımı katkı belirlenmesi için test yöntemleri - Bölüm 5: Beton / profilli çelik sac kompozit üye Uygulanan koruma	TS EN 13381-5 EN 13381-5
Ahşap Elemanlara Uygulanmış Koruma	Yapısal elemanların yangın dayanımı katkı belirlenmesi için test yöntemleri - Bölüm 7: Ahşap üyelerine uygulamalı koruma	TS EN 13381-7 EN 13381-7
Yapı Elemanlarına Uygulanmış Koruma	Yapısal çeliklerin yangın koruyucu malzemeleri için hızlı yükselen yangın testleri	UL 1709
Duvarlar, Kolonlar	Yapı elemanları - Yangına dayanım test metodları-Yük taşıyan ve bölme yapıları	GOST 30247.1
Koruyucular, kaplamalar	Kaplamalar - Yangından koruma yeterliliğinin tayini	TS EN 14135 EN 14135
Veri Kayıt Muhafaza Dolapları ve Disketlikler	Güvenli depolama birimleri - Sınıflandırma ve yangına dayanıklılık deney metodları - Bölüm 1: Veri kayıt muhafaza dolapları ve disketlikler	TS EN 1047-1 EN 1047-1
Veri Odaları ve Veri Kabı	Güvenli depolama birimleri - Yangına dayanıklılık sınıflandırması ve deney metodları - Bölüm 2: Veri odaları ve veri kabı	TS EN 1047-2 EN 1047-2

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/15)

Akreditasyon Kapsamı / Bu kapsam için ek denetim dokümanı: EA 2/17

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları	
	Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Aydınlı Mah. Ulus Sok. No:7 Tuzla İSTANBUL/TÜRKİYE		Tel : 0 216 393 33 63 Faks : 0 216 393 33 59 E-Posta : pendik@tse.org.tr Website : www.tse.org.tr

Regulation (EU) No 305/2011 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)		
Komisyon Kararı	Ürün Ailesi, Ürün / Kullanım Amacı	Teknik Şartname, Standardlar / Kuruluş Fonksiyonu

ANADOLU YAKASI ENERJİ, MALZEME ve KALİBRASYON LABORATUVARI MÜDÜRLÜĞÜ


99/471/EC	Mekan ısıtıcı aletler (1/2): Dahili enerji kaynağı bulunmayan mekan ısıtma aletleri (Yapılarda)	TS EN 442-1:2015 EN 442-1:2014 Test Lab.(Sistem 3)
-----------	---	--

YAPI MALZEMELERİ YANGIN VE AKUSTİK LABORATUVARI MÜDÜRLÜĞÜ

95/467/EC	Alçı malzemeleri (1/4): İnce laminantlı tavan elemanları ve elyafli alçı panolar, elyafli hazır alçı sıvalar ve birleşik malzemeleri yangına maruz kalmaya hassas yüzeye yerleştirilmiş kompozit malzemeler (Yangına tepki düzenlemelerine tabi olan duvarlarda, bölmelerde, tavanlarda ve bu yüzeylerin kaplanmasında)	TS EN 13658-1:2007 EN 13658-1:2005 TS EN 13658-2:2007 EN 13658-2:2005 TS EN 13815:2006 EN 13815:2006 TS EN 13915:2008 EN 13915:2007 TS EN 13950:2014 EN 13950:2014 TS EN 13963: 2008 EN 13963: 2005 EN 13963:2005/AC:2006
95/467/EC	Alçı malzemeleri (1/4): İnce laminantlı tavan elemanları ve elyafli alçı panolar, elyafli hazır alçı sıvalar ve birleşik malzemeleri yangına maruz kalmaya hassas yüzeye yerleştirilmiş kompozit malzemeler (Yangına tepki düzenlemelerine tabi olan duvarlarda, bölmelerde, tavanlarda ve bu yüzeylerin kaplanmasında)	TS EN 14190:2014 EN 14190:2014 TS EN 14209:2019 EN 14209:2017 TS EN 14353:2010+A1:2010 EN 14353:2007+A1:2010 TS EN 14496:2006 EN 14496:2005 TS EN 15283-1:2012+A1:2012 EN 15283-1:2008+A1:2009 TS EN 15283-2:2010+A1:2010 EN 15283-2:2008+A1:2009 TS EN 520:2010+A1:2010 EN 520:2004+A1:2009 Test Lab. (Sistem 3)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/15)


Akreditasyon Kapsamı / Bu kapsam için ek denetim dokümanı: EA 2/17

 <p>TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T</p>	<p>TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları</p> <p>Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021</p>
---	--

Regulation (EU) No 305/2011 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)		
Komisyon Kararı	Ürün Ailesi, Ürün / Kullanım Amacı	Teknik Şartname, Standardlar / Kuruluş Fonksiyonu
95/467/EC	Alçı malzemeleri (2/4): Alçıpanlar, bloklar, tavan elemanları, elyafli hazır alçı sıvalar ve alçı sıvalar, ilgili yardımcı malzemeler dâhil. (Duvarlarda, bölmelerde veya tavanlarda, ilgili olarak) yapılarda strüktürel elemanların ve/veya yangın bölmelerinin yangından korunumu için düşünülen yerlerde)	TS EN 12859:2011 EN 12859:2011 TS EN 12860:2004 TS EN 12860:2001 EN 12860:2001 EN 12860:2001/AC:2002 TS EN 13279-1:2009 EN 13279-1:2008 TS EN 14195:2007 EN 14195:2005 TS EN 14195:2007/AC:2007 EN 14195:2005/AC:2006 TS EN 14246:2006 EN 14246:2006 TS EN 14246/AC:2008 EN 14246:2006/AC:2007 TS EN 520:2010+A1:2010 EN 520:2004+A1:2009 Test Lab. (Sistem 3)
96/578/EC	Sihhi cihazlar (1/1) : Modüler umumi tuvaletler ve prefabrike tuvalet kabinleri (Kişisel hijyen için)	TS EN 1825-1:2007 TS EN 1825-1:2007/AC:2007 EN 1825-1:2004 EN 1825-1:2004/AC:2006 TS EN 858-1:2008 TS EN 858-1:2008/A1:2008 EN 858-1:2002 EN 858-1:2002/A1:2004 Test Lab.(Sistem 3)
96/579/EC	Sirkülasyon tertibatları (2/2):- Yol trafik gürültüsünü azaltıcı tertibatlar ve engeller (Sirkülasyon alanları için)	TS EN 14388:2008 TS EN 14388:2008/AC:2010 EN 14388:2005 EN 14388:2005/AC:2008 Test Lab. (Sistem 3)
96/580/EC	Giydirme cepheler (1/1) : Giydirme cephe kitleri (Yangına tepki düzenlemelerine tabi olan dış duvarlarda)	TS EN 13830:2005 EN 13830:2003 Test Lab. (Sistem 3)
97/462/EC	Ahşap temelli malzemeler (2/2): Yontulup düzeltilmemiş, kaplama, cilalı veya kaplanmış ahşap esaslı paneller (İç ve dış uygulamalardaki strüktürel olmayan elemanlar için)	TS EN 13986:2004+A1:2015 EN 13986:2004+A1:2015 Test Lab. (Sistem 3)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/15)


Akreditasyon Kapsamı / Bu kapsam için ek denetim dokümanı: EA 2/17

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T</p>	<p>TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları</p> <p>Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021</p>
---	---

Regulation (EU) No 305/2011 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)		
Komisyon Kararı	Ürün Ailesi, Ürün / Kullanım Amacı	Teknik Şartname, Standardlar / Kuruluş Fonksiyonu
97/464/EC	Atık su mühendisliği ürünleri - Yapı iç ve dış atık su mühendisliği ürünleri- Yangına tepki özellikleri bakımından uygunluk teyit sistemleri : Baca ve muayene bacaları (Yangına tepki düzenlemelerine tabi olan kullanımlarda)	TS EN 295-6:2013 EN 295-6:2013 Test Lab. (Sistem 3)
97/464/EC	Atık su mühendisliği ürünleri - Yapı iç ve dış atık su mühendisliği ürünleri - Atık su arıtma tesisleri ve yerinde arıtma ekipmanları için kitler ve elemanlar: Septik tanklar (Yangına tepki düzenlemelerine tabi olan kullanımlarda)	TS EN 12566-6:2013 EN 12566-6:2013 TS EN 12566-7:2013 EN 12566-7:2013 Test Lab. (Sistem 3)
97/740/EC	Duvarcılık ile ilgili ürünler (2/3): - Lentolar (Duvarlarda ve bölmelerde)	TS EN 845-2:2013+A1 :2016 EN 845-2:2013+A1:2016 Test Lab. (Sistem 3)
97/740/EC	Duvarcılık ile ilgili ürünler (3/3): Yangına maruz kaldığında hassaslaşabilecek bir yüzeye sahip ısı yalıtım malzemeleri ile birleştirilmiş duvarcılık elemanları (Yangına tepki düzenlemelerine tabi olan duvar ve bölücü elemanlarda)	TS EN 15824:2019 EN 15824:2017 Test Lab. (Sistem 3)
97/808/EC	Döşemeler (2/2) : Döşeme şap malzemeleri (İç kullanımlar için)	TS EN 13454-1:2006 EN 13454-1:2004 TS EN 13813:2004 EN 13813:2002 TS EN 14016-1:2006 EN 14016-1:2004 Test Lab. (Sistem 3)
97/808/EC	Döşemeler (2/2) : Sert döşeme malzemeleri (A) Parçalar Kaplama ürünleri, toprak karolar, mozaikler, parke, ağ veya levhadan süsler, yer ızgaraları, sert lamine döşemeler, ahşap bazlı malzemeler. (Üzeri kapatılmış umumi ulaşım alanlarını da kapsayan iç kullanımlar için)	TS EN 12057:2007 EN 12057:2004 TS EN 12058:2007 EN 12058:2004 TS EN 14342:2013 EN 14342:2013 TS EN 14411:2013 EN 14411:2012 TS EN 15285:2009 TS EN 15285:2009/AC:2009 EN 15285:2008 EN 15285:2008/AC:2008 Test Lab. (Sistem 3)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/15)


Akreditasyon Kapsamı / Bu kapsam için ek denetim dokümanı: EA 2/17

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T</p>	<p>TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları</p> <p>Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021</p>
---	---

Regulation (EU) No 305/2011 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)		
Komisyon Kararı	Ürün Ailesi, Ürün / Kullanım Amacı	Teknik Şartname, Standardlar / Kuruluş Fonksiyonu
97/808/EC	Döşemeler (2/2) : Esnek ve dokuma yer döşemeleri Karo, tabaka veya rulo şeklinde piyasaya sunulan homojen ve heterojen esnek yer kaplamaları biçiminde [karolar, plastik ve kauçuk levhalar (aminoplastik ısı ile sertleşen kaplamalar), linolyum ve mantar; antistatik tabaka, serbest yayılan yer karoları, esnek lamine yer kaplamalarını içeren dokuma yer döşemeleri] (İç kullanımlar için)	TS EN 14041:2007 TS EN 14041:2004/AC:2007 EN 14041:2004 EN 14041:2004/AC:2006 TS EN 14904:2006 EN 14904:2006 Test Lab. (Sistem 3)
98/436/EC	Tüm çatı örtüleri, çatı ışıklıkları, çatı pencereleri ve tamamlayıcı malzemeler (1/6): Fabrikada birleştirilmiş kompozit ve sandviç paneller (Yangına dayanım düzenlemelerine tabi olan kullanımlarda)	TS EN 14509:2014 EN 14509:2013 Test Lab. (Sistem 3)
98/436/EC	Tüm çatı örtüleri, çatı ışıklıkları, çatı pencereleri ve tamamlayıcı malzemeler (1/6): Çatı ışıklıkları (Yangına dayanım düzenlemelerine tabi olan kullanımlarda)	TS EN 14963:2010 EN 14963:2006 TS EN 1873:2006 EN 1873:2005 Test Lab. (Sistem 3)
98/436/EC	Tüm çatı örtüleri, çatı ışıklıkları, çatı pencereleri ve tamamlayıcı malzemeler (2/6): Fabrikada birleştirilmiş kompozit ve sandviç paneller (Yangına tepki düzenlemelerine tabi olan kullanımlarda)	TS EN 14509:2014 EN 14509:2013 Test Lab. (Sistem 3)
98/436/EC	Tüm çatı örtüleri, çatı ışıklıkları, çatı pencereleri ve tamamlayıcı malzemeler (2/6): Düz(yassı) ve Profil Levhalar (Yangına tepki düzenlemelerine tabi olan kullanımlarda)	TS EN 1013+A1:2015 EN 1013:2012+A1:2014 TS EN 14782:2006 EN 14782:2006 TS EN 14783:2016 EN 14783:2013 TS EN 494+A1:2016 EN 494:2012+A1:2015 TS EN 534:2010+A1:2010 EN 534:2006+A1:2010 Test Lab. (Sistem 3)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/15)


Akreditasyon Kapsamı / Bu kapsam için ek denetim dokümanı: EA 2/17

 <p>TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T</p>	<p>TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları</p> <p>Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021</p>
---	--

Regulation (EU) No 305/2011 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)		
Komisyon Kararı	Ürün Ailesi, Ürün / Kullanım Amacı	Teknik Şartname, Standardlar / Kuruluş Fonksiyonu
98/436/EC	Tüm çatı örtüleri, çatı ışıklıkları, çatı pencereleri ve tamamlayıcı malzemeler (2/6): Çatı kaplama malzemeleri, arduvazları, taşları ve kiremitleri (Yangına tepki düzenlemelerine tabi olan kullanımlarda)	TS EN 12326-1:2014 EN 12326-1:2014 TS EN 1304:2007 EN 1304:2005 TS EN 490:2012 EN 490:2011 TS EN 492+A2:2018 EN 492:2012+A2:2018 TS EN 494+A1:2016 EN 494:2012+A1:2015 TS EN 544:2013 EN 544:2011 TS EN 14964:2009 EN 14964:2006 Test Lab. (Sistem 3)
98/436/EC	Tüm çatı örtüleri, çatı ışıklıkları, çatı pencereleri ve tamamlayıcı malzemeler (2/6): Çatı pencereleri (Yangına tepki düzenlemelerine tabi olan kullanımlarda)	TS EN 14351-1:2012+A2:2016 EN 14351-1:2006+ A2:2016 Test Lab. (Sistem 3)
98/436/EC	Tüm çatı örtüleri, çatı ışıklıkları, çatı pencereleri ve tamamlayıcı malzemeler (2/6): Çatı ışıklıkları (Yangına tepki düzenlemelerine tabi olan kullanımlarda)	TS EN 14963:2010 EN 14963:2006 TS EN 1873:2006 EN 1873:2005 Test Lab. (Sistem 3)
98/436/EC	Tüm çatı örtüleri, çatı ışıklıkları, çatı pencereleri ve tamamlayıcı malzemeler (3/6): Çatı ışıklıkları (Dış yangın performansı düzenlemelerine tabi olan kullanımlar)	TS EN 14963:2010 EN 14963:2006 TS EN 1873:2006 EN 1873:2005 Test Lab. (Sistem 3)
98/436/EC	Tüm çatı örtüleri, çatı ışıklıkları, çatı pencereleri ve tamamlayıcı malzemeler (3/6) : Düz(yassı) ve Profil Levhalar (Dış yangın performansı düzenlemelerine tabi olan kullanımlar)	TS EN 1013+A1:2015 EN 1013:2012+A1:2014 Test Lab. (Sistem 3)
98/436/EC	Tüm çatı örtüleri, çatı ışıklıkları, çatı pencereleri ve tamamlayıcı malzemeler (3/6): Çatı pencereleri (Dış yangın performansı düzenlemelerine tabi olan kullanımlar)	TS EN 14351-1:2012+A2:2016 EN 14351-1:2006+ A2:2016 Test Lab. (Sistem 3)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/15)


Akreditasyon Kapsamı / Bu kapsam için ek denetim dokümanı: EA 2/17

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021
---	--

Regulation (EU) No 305/2011 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)		
Komisyon Kararı	Ürün Ailesi, Ürün / Kullanım Amacı	Teknik Şartname, Standardlar / Kuruluş Fonksiyonu
98/436/EC	Tüm çatı örtüleri, çatı ışıklıkları, çatı pencereleri ve tamamlayıcı malzemeler (3/6): Çatı kaplama malzemeleri, arduvazları, taşları ve kiremitleri (Dış yangın performansı düzenlemelerine tabi olan kullanımlar)	TS EN 12326-1:2014 EN 12326-1:2014TS EN 1304:2007 EN 1304:2005 TS EN 490:2012 EN 490:2011 TS EN 492+A2:2018 EN 492:2012+A2:2018 TS EN 494+A1:2016 EN 494:2012+A1:2015 TS EN 544:2013 EN 544:2011 Test Lab. (Sistem 3)
98/436/EC	Tüm çatı örtüleri, çatı ışıklıkları, çatı pencereleri ve tamamlayıcı malzemeler (3/6): Fabrikada birleştirilmiş kompozit ve sandviç paneller (Yangına tepki düzenlemelerine tabi olan kullanımlarda)	TS EN 14509:2014 EN 14509:2013 Test Lab. (Sistem 3)
98/436/EC	Tüm çatı örtüleri, çatı ışıklıkları, çatı pencereleri ve tamamlayıcı malzemeler (6/6): Çatı pencereleri (Ürün ailelerinde (1/6), (2/6), (3/6), (4/6), (5/6) belirtilmeyen kullanımlarda)	TS EN 14351-1:2012+A2:2016 EN 14351-1:2006+ A2:2016 Test Lab. (Sistem 3)
98/437/EC	İç ve dış duvar ve tavan kaplamalarda tamamlayıcı elemanlar (1/5): Paneller (Duvar ve tavanların yangından korunması için kullanımlarda)	TS EN 438-7:2007 EN 438-7:2005 Test Lab. (Sistem 3)
98/437/EC	İç ve dış duvar ve tavan kaplamalarda tamamlayıcı elemanlar (2/5): Karolar (Tehlikeli maddelerle ilgili düzenlemelere tâbi iç ve dış duvar kaplamaları ve tavan kaplaması olarak ve güvenli kullanım şartlarına tâbi dış veya iç asma tavanlar)	TS EN 12057:2007 EN 12057:2004 Test Lab. (Sistem 3)
98/437/EC	İç ve dış duvar ve tavan kaplamalarda tamamlayıcı elemanlar (3/5): Rulo halindeki kaplamalar (Yangına tepki düzenlemelerine tabi duvar veya tavanların iç kaplamalarında)	TS EN 14716:2008 EN 14716:2004 TS EN 15102:2007+A1:2012 EN 15102:2007+A1:2011 Test Lab. (Sistem 3)
98/437/EC	İç ve dış duvar ve tavan kaplamalarda tamamlayıcı elemanlar (3/5): Asma tavanlar (kitler) (Yangına tepki düzenlemelerine tabi tavanların iç ve dış kaplamalarında)	TS EN 13964:2014 EN 13964:2014 Test Lab. (Sistem 3)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/15)


Akreditasyon Kapsamı / Bu kapsam için ek denetim dokümanı: EA 2/17

 <p>TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T</p>	<p>TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları</p> <p>Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021</p>
---	--

Regulation (EU) No 305/2011 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)		
Komisyon Kararı	Ürün Ailesi, Ürün / Kullanım Amacı	Teknik Şartname, Standartlar / Kuruluş Fonksiyonu
98/437/EC	İç ve dış duvar ve tavan kaplamalarda tamamlayıcı elemanlar (3/5): Kaplama Plakaları (Yangına tepki düzenlemelerine tabi duvarların ve tavanların iç veya dış kaplaması olarak)	TS EN 1469:2015 EN 1469:2015 TS EN 14783:2016 EN 14783:2013 Test Lab. (Sistem 3)
98/437/EC	İç ve dış duvar ve tavan kaplamalarda tamamlayıcı elemanlar (3/5): Karolar (Yangına tepki düzenlemelerine tabi duvarların ve tavanların iç veya dış kaplaması olarak)	TS EN 12057:2007 EN 12057:2004 TS EN 14411:2013 EN 14411:2012 TS EN 14782:2006 EN 14782:2006 TS EN 490:2012 EN 490:2011 TS EN 15286:2013 EN 15286:2013 Test Lab. (Sistem 3)
98/437/EC	İç ve dış duvar ve tavan kaplamalarda tamamlayıcı elemanlar (3/5): 'Shingel'lar (Yangına tepki düzenlemelerine tabi duvar veya tavanların dış kaplamalarında)	TS EN 12467+A2:2018 EN 12467:2012+A2:2018 TS EN 16153+A1:2015 EN 16153:2013+A1:2015 Test Lab. (Sistem 3)
98/437/EC	İç ve dış duvar ve tavan kaplamalarda tamamlayıcı elemanlar (3/5): Yüzey Kaplamaları (Yangına tepki düzenlemelerine tabi duvarların ve tavanların iç veya dış kaplaması olarak)	TS EN 13245-2:2011 TS EN 13245-2/AC:2010 EN 13245-2:2008 EN 13245-2:2008/AC:2009 TS EN 14915:2014 EN 14915:2013 TS EN 534:2010+A1:2010 EN 534:2006+A1:2010 Test Lab. (Sistem 3)
98/437/EC	İç ve dış duvar ve tavan kaplamalarda tamamlayıcı elemanlar (3/5): Paneller (Yangına tepki düzenlemelerine tabi duvarların ve tavanların iç veya dış kaplaması olarak)	TS EN 1013+A1:2015 EN 1013:2012+A1:2014 TS EN 14509:2014 EN 14509:2013 TS EN 15102:2007+A1:2012 EN 15102:2007+A1:2011 TS EN 438-7:2007 EN 438-7:2005 Test Lab. (Sistem 3)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/15)


Akreditasyon Kapsamı / Bu kapsam için ek denetim dokümanı: EA 2/17

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T</p>	<p>TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları</p> <p>Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021</p>
---	---

Regulation (EU) No 305/2011 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)		
Komisyon Kararı	Ürün Ailesi, Ürün / Kullanım Amacı	Teknik Şartname, Standardlar / Kuruluş Fonksiyonu
98/601/EC	Yol yapım malzemeleri (2/2): Bitümlü karışımlar (Yangına Tepki düzenlemelerine tabi kullanımlar için.)	TS EN 13108-1:2008 TS EN 13108-1:2008/AC:2010 EN 13108-1:2006 EN 13108-1:2006/AC:2008 TS EN 13108-2:2006 TS EN 13108-2:2006/AC:2010 EN 13108-2:2006 EN 13108-2:2006/AC:2008 TS EN 13108-3:2006 TS EN 13108-3:2006/AC:2010 EN 13108-3:2006 EN 13108-3:2006/AC:2008 TS EN 13108-4:2006 TS EN 13108-4:2006/AC:2010 EN 13108-4:2006 EN 13108-4:2006/AC:2008
98/601/EC	Yol yapım malzemeleri (2/2): Bitümlü karışımlar (Yangına Tepki düzenlemelerine tabi kullanımlar için.)	TS EN 13108-5:2006 TS EN 13108-5:2006/AC:2010 EN 13108-5:2006 EN 13108-5:2006/AC:2008 TS EN 13108-6:2006 TS EN 13108-6:2006/AC:2010 EN 13108-6:2006 EN 13108-6:2006/AC:2008 TS EN 13108-7:2006 TS EN 13108-7:2006/AC:2010 EN 13108-7:2006 EN 13108-7:2006/AC:2008 Test Lab. (Sistem 3)
99/90/EC	Membranlar (2/3): Nem Geçirimsiz Şilteler (Yangına tepki düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	TS EN 13967:2012 EN 13967:2012 TS EN 13969:2007 EN 13969:2004 TS EN 13969:2007/A1:2007 EN 13969:2004/A1:2006 Test Lab. (Sistem 3)
99/90/EC	Membranlar (2/3): Geçirimsizlik tabakaları (Yangına tepki düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	TS EN 14909:2012 EN 14909:2012 TS EN 14967:2006 EN 14967:2006 TS EN 15814:2015+A2:2015 EN 15814:2011+A2:2014 Test Lab. (Sistem 3)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/15)


Akreditasyon Kapsamı / Bu kapsam için ek denetim dokümanı: EA 2/17

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T</p>	<p>TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları</p> <p>Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021</p>
---	---

Regulation (EU) No 305/2011 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)		
Komisyon Kararı	Ürün Ailesi, Ürün / Kullanım Amacı	Teknik Şartname, Standardlar / Kuruluş Fonksiyonu
99/90/EC	Membranlar (2/3): Çatı altı tabakaları (Yangına tepki düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	TS EN 13859-1:2014 EN 13859-1:2010 Test Lab. (Sistem 3)
99/90/EC	Membranlar (2/3): Çatı şilteleri (Yangına tepki düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	TS EN 13707+A2:2010 EN 13707:2004+A2:2009 TS EN 13956:2013 EN 13956:2012 Test Lab. (Sistem 3)
99/90/EC	Membranlar (2/3): Su buharı kontrol tabakaları (Yangına tepki düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	TS EN 13859-1:2014 EN 13859-1:2010 TS EN 13859-2:2014 EN 13859-2:2010 TS EN 13970:2007 TS EN 13970:2007/A1:2007 EN 13970:2004 EN 13970:2004/A1:2006 TS EN 13984:2013 EN 13984:2013 Test Lab. (Sistem 3)
99/91/EC	Isı yalıtım malzemeleri (1/2): Isı yalıtım malzemeleri (fabrika yapımı malzemeler ve kullanım yerinde şekillendirilmesi amaçlanan malzemeler) (Herhangi bir kullanım alanı için)	TS EN 13162:2012+A1:2015 EN 13162:2012+A1:2015 TS EN 13163:2012+A1:2015 EN 13163:2012+A1:2015 TS EN 13164:2012+A1:2015 EN 13164:2012+A1:2015 TS EN 13165:2012+A2:2016 EN 13165:2012+A2:2016 TS EN 13166:2012+A2:2016 EN 13166:2012+A2:2016

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/15)


Akreditasyon Kapsamı / Bu kapsam için ek denetim dokümanı: EA 2/17

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T</p>	<p>TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları</p> <p>Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021</p>
---	---

Regulation (EU) No 305/2011 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)		
Komisyon Kararı	Ürün Ailesi, Ürün / Kullanım Amacı	Teknik Şartname, Standartlar / Kuruluş Fonksiyonu
99/91/EC	Isı yalıtım malzemeleri (1/2): Isı yalıtım malzemeleri (fabrika yapımı malzemeler ve kullanım yerinde şekillendirilmesi amaçlanan malzemeler) (Herhangi bir kullanım alanı için)	TS EN 13167:2012+A1:2015 EN 13167:2012+A1:2015 TS EN 13168:2012+A1:2015 EN 13168:2012+A1:2015 TS EN 13169:2012+A1:2015 EN 13169:2012+A1:2015 TS EN 13170:2012+A1:2015 EN 13170:2012+A1:2015 TS EN 13171:2012+A1:2015 EN 13171:2012+A1:2015 TS EN 14063-1:2004 TS EN 14063-1:2007/AC:2007 EN 14063-1:2004 EN 14063-1:2004/AC:2006 TS EN 14064-1:2010 EN 14064-1:2010
99/91/EC	Isı yalıtım malzemeleri (1/2): Isı yalıtım malzemeleri (fabrika yapımı malzemeler ve kullanım yerinde şekillendirilmesi amaçlanan malzemeler) (Herhangi bir kullanım alanı için)	TS EN 14303:2009+A1:2013 EN 14303:2009+A1:2013 TS EN 14304:2009+A1:2013 EN 14304:2009+A1:2013 TS EN 14305:2009+A1:2013 EN 14305:2009+A1:2013 TS EN 14306:2009+A1:2013 EN 14306:2009+A1:2013 TS EN 14307:2009+A1:2013 EN 14307:2009+A1:2013 TS EN 14308:2009+A1:2013 EN 14308:2009+A1:2013 TS EN 14309:2009+A1:2013 EN 14309:2009+A1:2013 TS EN 14313:2009+A1:2013 EN 14313:2009+A1:2013 TS EN 14314:2009+A1:2013 EN 14314:2009+A1:2013

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/15)


Akreditasyon Kapsamı / Bu kapsam için ek denetim dokümanı: EA 2/17

 <p>TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T</p>	<p>TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları</p> <p>Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021</p>
---	---

Regulation (EU) No 305/2011 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)		
Komisyon Kararı	Ürün Ailesi, Ürün / Kullanım Amacı	Teknik Şartname, Standardlar / Kuruluş Fonksiyonu
99/91/EC	Isı yalıtım malzemeleri (1/2): Isı yalıtım malzemeleri (fabrika yapımı malzemeler ve kullanım yerinde şekillendirilmesi amaçlanan malzemeler) (Herhangi bir kullanım alanı için)	TS EN 14315-1:2013 EN 14315-1:2013 TS EN 14316-1:2006 EN 14316-1:2004 TS EN 14317-1:2006 EN 14317-1:2004 TS EN 14318-1:2013 EN 14318-1:2013 TS EN 14319-1:2013 EN 14319-1:2013 TS EN 14320-1:2013 EN 14320-1:2013 TS EN 14933:2008 EN 14933:2007 TS EN 14934:2008 EN 14934:2007 TS EN 15501:2013 EN 15501:2013 TS EN 15599-1:2011 EN 15599-1:2010 TS EN 15600-1:2011 EN 15600-1:2010 TS EN 15732:2013 EN 15732:2012 TS EN 16069:2012+A1:2015 EN 16069:2012+A1:2015 Test Lab. (Sistem 3)
99/91/EC	Isı yalıtım malzemeleri (2/2): Isı yalıtım malzemeleri (fabrika yapımı malzemeler ve kullanım yerinde şekillendirilmesi amaçlanan malzemeler) (Yangına tepki düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	TS EN 13162:2012+A1:2015 EN 13162:2012+A1:2015 TS EN 13163:2012+A1:2015 EN 13163:2012+A1:2015 TS EN 13164:2012+A1:2015 EN 13164:2012+A1:2015 TS EN 13165:2012+A2:2016 EN 13165:2012+A2:2016 TS EN 13166:2012+A2:2016 EN 13166:2012+A2:2016

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/15)


Akreditasyon Kapsamı / Bu kapsam için ek denetim dokümanı: EA 2/17

 <p>TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T</p>	<p>TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları</p> <p>Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021</p>
---	--

Regulation (EU) No 305/2011 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)		
Komisyon Kararı	Ürün Ailesi, Ürün / Kullanım Amacı	Teknik Şartname, Standartlar / Kuruluş Fonksiyonu
99/91/EC	Isı yalıtım malzemeleri (2/2): Isı yalıtım malzemeleri (fabrika yapımı malzemeler ve kullanım yerinde şekillendirilmesi amaçlanan malzemeler) (Yangına tepki düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	TS EN 13167:2012+A1:2015 EN 13167:2012+A1:2015 TS EN 13168:2012+A1:2015 EN 13168:2012+A1:2015 TS EN 13169:2012+A1:2015 EN 13169:2012+A1:2015 TS EN 13170:2012+A1:2015 EN 13170:2012+A1:2015 TS EN 13171:2012+A1:2015 EN 13171:2012+A1:2015 TS EN 14063-1:2004 TS EN 14063-1:2007/AC:2007 EN 14063-1:2004 EN 14063-1:2004/AC:2006 TS EN 14064-1:2010 EN 14064-1:2010 TS EN 14303:2009+A1:2013 EN 14303:2009+A1:2013 TS EN 14304:2009+A1:2013 EN 14304:2009+A1:2013
99/91/EC	Isı yalıtım malzemeleri (2/2): Isı yalıtım malzemeleri (fabrika yapımı malzemeler ve kullanım yerinde şekillendirilmesi amaçlanan malzemeler) (Yangına tepki düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	TS EN 14305:2009+A1:2013 EN 14305:2009+A1:2013 TS EN 14306:2009+A1:2013 EN 14306:2009+A1:2013 TS EN 14307:2009+A1:2013 EN 14307:2009+A1:2013 TS EN 14308:2009+A1:2013 EN 14308:2009+A1:2013 TS EN 14309:2009+A1:2013 EN 14309:2009+A1:2013 TS EN 14313:2009+A1:2013 EN 14313:2009+A1:2013 TS EN 14314:2009+A1:2013 EN 14314:2009+A1:2013 TS EN 14315-1:2013 EN 14315-1:2013 TS EN 14316-1:2006 EN 14316-1:2004 TS EN 14317-1:2006 EN 14317-1:2004 TS EN 14318-1:2013 EN 14318-1:2013

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/15)


Akreditasyon Kapsamı / Bu kapsam için ek denetim dokümanı: EA 2/17

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021
---	--

Regulation (EU) No 305/2011 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)		
Komisyon Kararı	Ürün Ailesi, Ürün / Kullanım Amacı	Teknik Şartname, Standardlar / Kuruluş Fonksiyonu
99/91/EC	Isı yalıtım malzemeleri (2/2): Isı yalıtım malzemeleri (fabrika yapımı malzemeler ve kullanım yerinde şekillendirilmesi amaçlanan malzemeler) (Yangına tepki düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	TS EN 14319-1:2013 EN 14319-1:2013 TS EN 14320-1:2013 EN 14320-1:2013 TS EN 14933:2008 EN 14933:2007 TS EN 14934:2008 EN 14934:2007 TS EN 15501:2013 EN 15501:2013 TS EN 15599-1:2011 EN 15599-1:2010 TS EN 15600-1:2011 EN 15600-1:2010 TS EN 15732:2013 EN 15732:2012 TS EN 16069:2012+A1:2015 EN 16069:2012+A1:2015 Test Lab. (Sistem 3)
99/93/EC	Kapılar, pencereler, perdeler, geçitler ve ilgili bina donanımları (1/1): - Kapılar ve geçitler (özel kullanımlar veya diğer özel kullanımların beyan edildiği, ilgili donanımı olan veya olmayan (gürültü, enerji, geçirmezlik ve kullanım güvenliği (örn. yangın, duman bölümlendirmesi veya kaçış yolları için olmayan)), - Pencere (ilgili donanımı olan veya olmayan) (herhangi başkaları)	TS EN 14351-1:2006+A2:2016 EN 14351-1:2006+A2:2016 TS EN 13241-1:2003+A2:2016 EN 13241-1:2003+A2:2016 Test Lab. (Sistem 3)
99/94/EC	Prefabrik normal / hafif / gazbeton ürünleri: Kiriş / blok zemin birimleri ve organik madde içeren unsurlar (Yangına tepki düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	TS EN 15037-5:2013 EN 15037-5:2013 Test Lab. (Sistem 3)
99/469/EC	Beton, harç ve çimento şerbetiyle ilgili malzemeler (2/2): Beton koruma ve tamir ürünleri (Yangına tepki düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	TS EN 1504-2:2008 EN 1504-2:2004 TS EN 1504-3:2008 EN 1504-3:2005 TS EN 1504-4:2008 EN 1504-4:2004 TS EN 1504-6:2008 EN 1504-6:2006 Test Lab. (Sistem 3)
99/470/EC	Yapıştırıcılar (2/2): Karo yapıştırıcıları (Yangına tepki düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	TS EN 12004:2007+A1:2013 EN 12004:2007+A1:2012 Test Lab. (Sistem 3)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/15)


Akreditasyon Kapsamı / Bu kapsam için ek denetim dokümanı: EA 2/17

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T</p>	<p>TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları</p> <p>Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021</p>
---	---

Regulation (EU) No 305/2011 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)		
Komisyon Kararı	Ürün Ailesi, Ürün / Kullanım Amacı	Teknik Şartname, Standardlar / Kuruluş Fonksiyonu
99/472/EC	İnsan teması olmayan kullanım için düşünülmüş su boruları, depoları ve yardımcıları (4/5): Valfler ve musluklar (Yangın düzenlemelerine tabi alanlardaki tesisatlarda insan kullanımı için düşünülmemiş suyun taşıma/ atım/ depolanmasında)	TS EN 15069:2010 EN 15069:2008 Test Lab.(Sistem 3)
99/472/EC	İnsan teması olmayan kullanım için düşünülmüş su boruları, depoları ve yardımcıları (4/5): Bağlantı parçaları, yapışkanlar, derzler, dolgu macunları ve contalar (Yangın düzenlemelerine tabi alanlardaki tesisatlarda insan kullanımı için düşünülmemiş suyun taşıma/ atım/ depolanmasında)	TS EN 295-1:2013 EN 295-1:2013 TS EN 295-4:2013 EN 295-4:2013 TS EN 295-5:2013 EN 295-5:2013 TS EN 295-7:2013 EN 295-7:2013 Test Lab. (Sistem 3)
2000/245/EC	Düz cam, kanal biçimli camlar ve cam tuğla mamulleri (2/6): Düz veya bombe cam paneller (Yangına tepki düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	TS EN 1096-4:2018 EN 1096-4:2018 TS EN 12150-2:2006 EN 12150-2:2004 TS EN 12337-2:2006 EN 12337-2:2004 TS EN 13024-2:2006 EN 13024-2:2004 TS EN 14178-2:2006 EN 14178-2:2004 TS EN 14179-2:2007 EN 14179-2:2005 TS EN 14321-2:2007 EN 14321-2:2005 TS EN 14449:2007 EN 14449:2005 TS EN 14449/AC:2006 EN 14449:2005/AC:2005 TS EN 1748-1-2:2006 EN 1748-1-2:2004 TS EN 1748-2-2:2006 EN 1748-2-2:2004 TS EN 1863-2:2006 EN 1863-2:2004 Test Lab. (Sistem 3)
2000/245/EC	Düz cam, kanal biçimli camlar ve cam bloklar (2/6): Cam izolasyon birimleri (Yangına tepki düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	TS EN 1279-5:2018 EN 1279-5:2018 Test Lab.(Sistem 3)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/15)

Akreditasyon Kapsamı / Bu kapsam için ek denetim dokümanı: EA 2/17

 <p>TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T</p>	<p>TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları</p> <p>Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021</p>
---	---


Regulation (EU) No 305/2011 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)		
Komisyon Kararı	Ürün Ailesi, Ürün / Kullanım Amacı	Teknik Şartname, Standardlar / Kuruluş Fonksiyonu
2000/245/EC	Düz cam, kanal biçimli camlar ve cam tuğla mamulleri (3/6): Düz veya bombe cam paneller (Dış yangın performans düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	TS EN 15682-2:2013 EN 15682-2:2013 TS EN 15683-2:2014 EN 15683-2:2013 Test Lab. (Sistem 3)
2000/245/EC	Cam - Yapılarda kullanılan (5/6) - Cam esaslı yalıtım birimleri - Enerjinin korunumu ve/veya gürültü azaltılmasına ilişkin kullanımlar için	TS EN 1279-5:2018 EN 1279-5:2018 Test Lab. (Sistem 3)
2011/19/EU	Bina ve yaya yollarındaki derzlerde taşıyıcı olmayan kullanımlar için sızdırmazlık malzemeleri (2/2): Bina ve yaya yollarındaki derzlerde taşıyıcı olmayan kullanımlar için sızdırmazlık malzemeleri (Yangına tepki düzenlemelerine tabi olan kullanımlar için)	TS EN 15651-1:2014 EN 15651-1:2012 TS EN 15651-2:2014 EN 15651-2:2012 TS EN 15651-3:2014 EN 15651-3:2012 TS EN 15651-4:2014 EN 15651-4:2012 Test Lab. (Sistem 3)

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/1)

Akreditasyon Kapsamı / Bu kapsam için ek denetim dokümanı: EA 2/17

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Tuzla Deney Laboratuvarları	
	Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Aydınlı Mah. Ulus Sok. No:7 Tuzla İSTANBUL/TÜRKİYE		Tel : 0 216 393 33 63 Faks : 0 216 393 33 59 E-Posta : pendik@tse.org.tr Website : www.tse.org.tr

Yatay Onaylanma (Yapı Malzemeleri Yönetmeliği EK-5 Madde 3)

Temel Karakteristikler	Şartname, Standardlar	Kuruluş Fonksiyonu
------------------------	-----------------------	--------------------

YAPI MALZEMELERİ YANGIN VE AKUSTİK LABORATUVARI MÜDÜRLÜĞÜ

Yangına Tepki	EN 13823 EN ISO 1182 EN ISO 11925-2 EN ISO 1716	Deney Laboratuvarı
Yangına Direnç	EN 13381-1 ENV 13381-2 ENV 13381-3 EN 13381-4 EN 13381-8 EN 1364-1 EN 1364-2 EN 1364-3 EN 1364-4 EN 1365-2 EN 1365-3 EN 1365-4 EN 1366-3 EN 1366-4 EN 1366-6 EN 1634-1 EN 1634-2	Deney Laboratuvarı
Dış Yangın Performansı	CEN/TS 1187	Deney Laboratuvarı
Akustik Performans	EN ISO 10140-1 EN ISO 10140-3 EN ISO 354	Deney Laboratuvarı

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter