



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.

Dilovası Organize Sanayi Bölgesi 5.Kısım Fırat Cad. No:18 41455 KOCAELİ / TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0556-T

Akreditasyon Tarihi : 14 Aralık 2012

Revizyon Tarihi / No : 12 Nisan 2021 / 09

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **12 Nisan 2025** tarihine kadar geçerlidir.




Banül

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/10)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0556-T	EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.	
	Akreditasyon No: AB-0556-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.04.2021	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Dilovası Organize Sanayi Bölgesi 5.Kısım Fırat Cad. No:18 41455 KOCAELİ/TÜRKİYE		Tel : 0262 658 16 62 Faks : 0262 658 16 69 E-Posta : turkey@efectis.com Website : www.efectis.com

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yapı Elemanları-Yangın Dayanım	Yangına dayanıklılık deneyleri -Bölüm 1 -Genel Kurallar	TS EN 1363-1
	Yangına dayanıklılık deneyleri- Bölüm 2: Alternatif ve ilave işlemler	TS EN 1363-2
	Yangına Dayanıklılık Deneyleri - Yapı elemanları - Bölüm 1: Genel gereksinimler	ISO 834-1
	Yapı malzemeleri ve elemanları için yangın testleri - Bölüm 20: Yangına dayanım test metotları-Genel gereksinimler	BS 476-20
Yapı Elemanları-Yangın Dayanım	Bina Yapısı ve Malzemelerinin Yangın Testi için Test Metodu	ASTM E119
Yapı Elemanları-Yangın Dayanım	Yapı elemanları - Yangına dayanım test metotları-Genel gereksinimler	GOST 30247.0
Yapı Elemanları - Yangın Dayanım	Yapı elemanlarının yangına dayanımına katkının tayini deney metodu - Bölüm 1: Yatay koruyucu membranlar	TS EN 13381-1
	Yapı elemanlarının yangına dayanımına katkının tayini deney metodu - Bölüm 2: Dikey koruyucu membranlar	TS EN 13381-2
	Yapı elemanlarının yangına dayanımına katkının tayini deney metodu - Bölüm 3: Beton elemanlara uygulanmış koruma	TS EN 13381-3
	Yapı elemanlarının yangına dayanımına katkısının tayini için deney yöntemi - Bölüm 4: Çelik elemanlara uygulanmış pasif koruma	TS EN 13381-4

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/10)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0556-T	EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş. Akreditasyon No: AB-0556-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.04.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yapı Elemanları-Yangın Dayanım	Yapısal elemanların yangın dayanımı katkı belirlenmesi için test yöntemleri - Bölüm 5: Beton / profilli çelik sac kompozit üye Uygulanan koruma	TS EN 13381-5
Yapı Elemanları-Yangın Dayanım	Yapısal elemanların yangın dayanımı katkı belirlenmesi için test yöntemleri - Bölüm 7: Ahşap üyelerine uygulamalı koruma	TS EN 13381-7
	Yapı elemanlarının yangına dayanımına katkısının tayini için deney yöntemi - Bölüm 8: Çelik elemanlara uygulanmış reaktif koruma	TS EN 13381-8
Yapı Elemanları - Yük Taşımayan - Yangın Dayanım	Yapı malzemeleri ve elemanlarının testleri - Bölüm 22: Yük taşımayan yapı elemanlarının yangın dayanımlarının tayini	BS 476-22 Bölüm.5, Bölüm.6, Bölüm.7, Bölüm.8,Bölüm.10
	Yük taşımayan elemanlardaki yangına dayanıklılık deneyleri -Bölüm 1: Duvarlar	TS EN 1364-1
	Yük taşımayan elemanlardaki yangına dayanıklılık deneyleri -Bölüm 2: Tavanlar	TS EN 1364-2
	Yük taşımayan elemanlardaki yangına dayanıklılık deneyleri -Bölüm 3: Perde duvarlar - Tam düzen	TS EN 1364-3
	Yük taşımayan elemanlardaki yangına dayanıklılık deneyleri -Bölüm 4: Giydirme cepheler - Bölüm konfigürasyonu	TS EN 1364-4
	Yük taşımayan elemanlar için yangın dayanım testleri - Bölüm 5: Hava aktarma ızgaraları	TS EN 1364-5
	Yangına dayanıklılık deneyleri-Kapı ve kepenkler-Bölüm 1: Yangın kapıları ve kepenkleri	TS EN 1634-1+A1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/10)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0556-T	EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş. Akreditasyon No: AB-0556-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.04.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Yapı Elemanları - Yük Taşımayan - Yangın Dayanım Devam)	Yangına Dayanıklılık Deneyleri- Kapı, pancur ve açılabilir pencere düzenekleri ve yapı donanım elemanları için yangına direnç ve duman kontrolü deneyleri - Bölüm 2: Yapı donanımları için yangına dayanımın nitelendirilmesi deneyi.	TS EN 1634-2
	Kapı ve kepenk teçhizatı, açılabilir pencereler ve bina donanım elemanları için yangına dayanıklılık ve duman kontrol deneyleri - Bölüm 3: Kapı ve kepenk teçhizatı için duman kontrol deneyi	TS EN 1634-3 TS EN 1634-3/AC
	Yapı malzemelerinin ve elemanlarının testleri-Bölüm 31: Kapı ve kepenk düzeneklerinden geçen dumanın ölçüm metodu	BS 476-31
	Asansörler - Yapım ve montaj için güvenlik kuralları - Muayene ve deneyler - Bölüm 58: Kat kapıları için yangına karşı dayanıklılık deneyi	TS EN 81-58
	Kapı düzenekleri ve diğer açıklık koruyucular için hava kaçağı testi standardı	UL 1784
	Yangına dayanıklı yatay yapılara monte edilen yatay kapı düzeneklerinin yangına dayanım test metodu	NFPA 288
	Yapı elemanları - Yangın kapıları ve geçitleri - Yangına dayanım test metotları	GOST 53307
	Yapı elemanları - Yangın kapıları ve geçitleri - Duman ve gaz kaçak test metotları	GOST 53303
	Yapı elemanları - Yangına dayanım test metotları-Yük taşıyan ve bölme yapıları	GOST 30247.1
	Yapı elemanları - Yangına dayanım test metotları - Asansör şaft kapıları	GOST 30247.3

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/10)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0556-T	EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş. Akreditasyon No: AB-0556-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.04.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yapı Elemanları - Yük Taşıyan - Yangın Dayanım	Yapı malzemeleri ve elemanlarının testleri - Bölüm 21: Yük taşıyan yapı elemanlarının yangın dayanımlarının tayini	BS 476-21
	Yangına Dayanıklılık Deneyleri- Yük Taşıyıcı Elemanlar İçin- Bölüm 1: Duvarlar	TS EN 1365-1 TS EN 1365-1/AC
	Yangına dayanıklılık deneyleri- Yük taşıyıcı elemanlar için- Bölüm 1: Döşemeler ve çatılar	TS EN 1365-2
	Yangına dayanıklılık deneyleri-Yük taşıyıcı elemanlar - Bölüm 3: Kirişler	TS EN 1365-3
	Taşıyıcı elemanların yangına dayanıklılık deneyi- Bölüm 4: Kolonlar	TS EN 1365-4
Yapı Elemanları - Sınıflandırma - Yangın Dayanım	Yapı malzemeleri ve bina elemanları - Yangın sınıflandırılması - Bölüm 2: Yangına dayanım deneylerinden elde edilen veriler kullanarak sınıflandırma (Havalandırma tesisatları hariç)	TS EN 13501-2
Yapı Elemanları - Servis Tesisatları - Yangın Dayanım	Servis tesisatları için yangına dayanıklılık deneyleri-Bölüm 1-Kanallar	TS EN 1366-1+A1
	Yangına dayanıklılık deneyleri-Servis yangına dayanıklılık deneyleri-Servis tesisatları- Bölüm 2 -Yangın damperleri	TS EN 1366-2
	Servis tesisatları için yangına dayanıklılık deneyleri - Bölüm 3: Servis geçiş contaları	TS EN 1366-3
	Servis tesisatları için yangına dayanıklılık deneyleri - Bölüm 4: Doğrusal bağlantı contaları	TS EN 1366-4+A1
	Servis tesisatları için yangına direnç deneyleri - Bölüm 5: Servis kanalları ve boşlukları	TS EN 1366-5
	Servis tesisatları için yangına direnç deneyleri - Bölüm 6: Yükseltilmiş ve altı boş yer döşemeleri	TS EN 1366-6

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/10)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0556-T	EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş. Akreditasyon No: AB-0556-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.04.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Yapı Elemanları - Servis Tesisatları - Yangın Dayanım Devam)	Servis tesisatları için yangına direnç deneyleri - Bölüm 8: Duman tahliye kanalları	TS EN 1366-8
	Servis tesisatları için yangına direnç testi - Bölüm 9: Tek bölmeli duman tahliye kanalları	TS EN 1366-9
	Servis tesisatları için yangına direnç deneyleri - Bölüm 10: Duman kontrol damperleri	TS EN 1366-10+A1
	Altyapı (servis) tesisleri için yangın deneyleri - Bölüm 11 : Kablo sistemleri ve bağlantılı bileşenler için yangından koruma sistemleri	TS EN 1366-11
	Servis tesisatları için yangına dayanıklılık deneyleri -Bölüm 12: Havalandırma kanal sistemi için mekanik olmayan yangın bariyeri	TS EN 1366-12+A1
	Yapı malzemelerinin ve elemanlarının testleri-Bölüm 24: Havalandırma kanallarının yangına dayanımının belirlenmesi için yöntem	BS 476-24
	Yangın Damperleri için Standart-Yangına Dayanım ve Su Püskürtme Testleri	UL 555
	Yangın durdurucuların yangın testi standardı - F & T Sınıfları	UL 1479
	Yangın durdurucu sistemlerin yangın test metodu standardı - F & T Sınıfları	ASTM E814
	Yangına dayanım test metodu-Havalandırma kanalları	GOST 53299
Havalandırma sistemlerinin yangın damperleri-Yangına dayanım için test metodu	GOST 53301	

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/10)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0556-T	EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş. Akreditasyon No: AB-0556-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.04.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yapı Elemanları - Servis Tesisatları - Yangın Dayanım - Sınıflandırma	Yapı mamulleri ve yapı elemanları - Yangın sınıflandırması - Bölüm 3: Bina hizmet tesisatlarında kullanılan mamuller ve elemanlar üzerinde yapılan yangına dayanıklılık deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma: Yangına dayanıklı hava kanalları ve damperler	TS EN 13501-3+A1
Yapı Elemanları - Duman ve Isı Kontrol Sistemleri - Yangın Dayanım	Duman ve ısı kontrol sistemleri - Bölüm 1: Duman engelleri için teknik özellikler	TS EN 12101-1 TS EN 12101-1/A1 (Ek D)
	Duman ve ısı kontrol sistemleri - Bölüm 2: Doğal duman ve ısı boşaltma havalandırıcıları için özellikler	TS EN 12101-2 (Ek G)
	Duman ve ısı kontrol sistemleri-Bölüm 3: Güçlendirilmiş duman ve ısı boşaltma vantilatörleri	TS EN 12101-3 (Ek C ve Ek D)
	Duman kontrol sistemi ekipmanları - Yangına dayanım için test metodu	GOST 53302
Yapı Elemanları - Duman ve Isı Kontrol Sistemleri - Yangın Dayanım - Sınıflandırma	Yapı mamullerinin ve yapı elemanlarının yangın sınıflandırması - Bölüm 4: Duman kontrol sistemlerinin bileşenleri üzerinde yapılan yangına direnç deneylerinden elde edilen veriler kullanılarak sınıflandırma	TS EN 13501-4
Yapı Elemanları - Yangın Dayanım	Yapı malzemelerinin ve bina elemanlarının yangın davranışı - Bölüm 12: Devre bütünlüğünü sağlamak için gerekli elektrik kablo sistemlerinin yangın dayanımı - Gereklilikler ve test	DIN 4102-12

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/10)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0556-T	EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş. Akreditasyon No: AB-0556-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.04.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yapı Elemanları - Yangın Dayanım	Can güvenliği ve yangınla mücadele sistemlerine güvenlik açısından kritik güç dağıtımı için dökme reçine bara kanal sistemlerinin yangın bütünlüğünün değerlendirilmesi yöntemi	BS 8602
Yapı Elemanları - Yangın Dayanım	Kablolar - Yangın anında devre bütünlüğü-Test metodu	GOST 53316
Yapı Elemanları-Yangın Dayanım	Kablolar, hermetik girişler ve elektrik akımını doğrudan geçiren elemanlar - Yangın güvenliği gereksinimleri - Yangına dayanım test metotları	GOST 53310
Gemi Elemanları - Yangın Dayanım	Yangın Test Prosedürlerinin Uygulanması ile İlgili Uluslararası Kod - "A", "B" ve "F" Sınıfı Bölmelere Yönelik Testler	2010 FTP kodu MSC.307(88) kararı Ek I Bölüm 3
Muhafaza Dolapları - Yangın Dayanım	Yangın güvenliği - Muhafaza dolapları - Bölüm 1: Alevlenebilir sıvılar için güvenli muhafaza dolapları	TS EN 14470-1 Ek A
	Yangın Güvenliği - Muhafaza Dolapları - Bölüm 2: Basıncılı Gaz Tüpleri İçin Güvenlik Dolapları	TS EN 14470-2 Ek A
Güvenlik Depolama Birimleri - Yangın Dayanım	Güvenli depolama birimleri - Yangına dayanım için sınıflandırma ve deney metotları - İlk yangın depolama birimleri	TS EN 15659
Elektrik Kabloları - Yangın Dayanım	Elektrik kabloları - Korunmamış elektrik kabloları için yangına dayanım testleri (P sınıflandırması)	EN 50577
Yapı Elemanları - Yangın Dayanım	Yapısal çeliklerin yangın koruyucu malzemeleri için hızlı yükselen yangın testleri	UL 1709
Yapı Elemanları - Yangın Dayanım	Bina yapısı ve malzemelerinin yangın testleri	UL 263
Yapı Elemanları - Kapı Sistemleri - Yangın Dayanım	Kapı sistemleri için yangın test standardı	UL 10B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/10)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0556-T	EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş. Akreditasyon No: AB-0556-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.04.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Yapı Elemanları - Kapı Sistemleri - Yangın Dayanım Devam)	Kapı sistemleri için pozitif basınçtaki yangın test standardı	UL 10C
	Kapı sistemlerinin yangın testleri	NFPA 252
Yapı Elemanları - Yangın Dayanım	Bina yapısı ve malzemelerinin yangına dayanım testleri	NFPA 251
Yapı Malzemeleri - Yangına Tepki	Yangın dayanımı deneyleri - Aleve doğrudan maruz kaldığında tutuşabilirlik Bölüm 2: Tek alev kaynağıyla deney	TS EN ISO 11925-2
Yapı Malzemeleri - Yangına Tepki	Yapı Ürünleri İçin Yangına Tepki Deneyleri - Tek Bir Yakma Unsuru ile Isıl Etkiye Maruz Kalan - Döşemeler Haricindeki Yapı Ürünleri	TS EN 13823
Yapı Malzemeleri - Yangına Tepki	Yapı Mamullerinin Yangın Deneylerine Tepkisi - Tutuşmazlık deneyi	TS EN ISO 1182 ISO 1182
Yapı Malzemeleri - Yangına Tepki	Yapı Ürünlerinin Yangına Tepki Deneyleri - Yanma Isısının Tayini	TS EN ISO 1716 ISO 1716
Yapı Malzemeleri - Yangına Tepki	Yapı Mamulleri ve Yapı Elemanları - Yangın Sınıflandırması - Bölüm 1: Yangın Karşısındaki Davranış Deneyleri Elde Edilen Veriler Kullanılarak Sınıflandırılma (Avrupa Sınıflandırma Sistemi) A2fl, Bfl, Cfl, Dfl sınıfı yer döşemeleri hariç	TS EN 13501-1 TS EN 13501-1+A1
Yapı Malzemeleri - Yangına Tepki	Yalıtım mamülleri - Binalarda kullanılan - Organik muhteva tayini	TS EN 13820
Yapı Malzemeleri - Yangına Tepki	Yangın Riski Altındaki Elektrik ve Optik Fiber Kablo Deneyleri - Bölüm 1-2: Yalıtkan Tek Tel ve Fiber Kablo İçin Dikey Alev Yayılım Deneyi - 1 kw'lık Ön Karışım Alev İçin Prosedür	TS EN 60332-1-2 TS EN 60332-1-2/A1 TS EN 60332-1-2/A11

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/10)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0556-T	EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş. Akreditasyon No: AB-0556-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.04.2021
---	---

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yapı Malzemeleri - Yangına Tepki	Yangın Ortamlarındaki Kablolar İçin Ortak Deneysel Yöntemleri- Alev Sıçrama Deneysel Sırasında Kabloların Üzerinde Duman Oluşma Ölçümü ve Isı Çıkışı- Deneysel Donanımı, İşlemler, Sonuçlar	TS EN 50399 TS EN 50399/A1
Yapı Malzemeleri - Yangına Tepki	Kablolar-Elektrik Kablolarının Yanması Sırasında Açığa Çıkan Gazlara Uygulanan Deneysel Bölüm 1:Halojen Asit Gazı Miktarının Tayini	TS EN 60754-1 TS EN 60754-1/A1
Yapı Malzemeleri - Yangına Tepki	Kablolarında Kullanılan Malzemelerin Yanması Sırasında Açığa Çıkan Gazların Testi - Bölüm 2: Asitlik Tayini ve İletkenlik (pH ölçümü ile)	TS EN 60754-2 TS EN 60754-2/A1
Yapı Malzemeleri - Yangına Tepki	Belirtilen Şartlarda Yanan Kabloların Duman Yoğunluğunun Ölçülmesi - Bölüm 2: Deneysel İşlemi ve Kurallar	TS EN 61034-2 TS EN 61034-2/A1 TS EN 61034-2/A2
Yapı Malzemeleri - Elektrik Kabloları - Yangına Tepki	TYapı Mamulleri ve Yapı Elemanları - Yangın Sınıflandırması - Bölüm 6: Elektrik Kablolarındaki Yangın Deneysel Yöntemlerinin Reaksiyonlarından Elde Edilen Veriler Kullanılarak Sınıflandırma	TS EN 13501-6
Gemi Elemanları - Yangına Tepki	Yangın Test Prosedürlerinin Uygulanması ile İlgili Uluslararası Kod (2010 FTP kodu) - Yanmazlık Testi	IMO MSC.307(88) kararı Ek I Bölüm 1
Karayolu Taşıtları - İç Malzemeleri - Yangına Tepki	Karayolu taşıtları, tarım ve ormancılıkta kullanılan makinalar ve traktörler- İç malzemelerinin yanma davranışının tayini	TS ISO 3795 FMVSS 302
Demiryolu Araçları - Koltuklar - Yangına Tepki	Yolcu taşıyan demiryolu araçlarında veya benzeyen araçlar için yangın tedbirleri ve yangınla mücadele önlemleri ile ilgili düzenlemeler - Ek 13: Koltukların yangın dayanımının belirlenmesi için test metodu	UIC 564-2 Ek 13

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/10)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0556-T	EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş. Akreditasyon No: AB-0556-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.04.2021
---	---


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Motorlu Taşıtlar - Malzemeler - Yangına Tepki	Malzemelerin Yatay Yanma Hızını Tespit Deneyi	ECE R 118 Ek 6
	Motorlu araçlarda malzemelerin yanma hızının tespiti deneyi	DIN 75200
	Malzemelerin Yatay Yanma Hızını Tespit Deneyi	95/28/EC-Ek IV
Mantolama Sistemleri - Yangına Tepki	Kül tayini	ETAG 004 Madde C. 3. 2
	Kül tayini	ETAG 004 Madde C.1.1.3
Yapı Malzemeleri - Yangına Tepki	Yapı malzemeleri-Yanmazlık test metodu	GOST 30244

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/11)


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

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0556-T	EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.	
	Akreditasyon No: AB-0556-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.04.2021	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Dilovası Organize Sanayi Bölgesi 5.Kısım Fırat Cad. No:18 41455 KOCAELİ/TÜRKİYE	Tel : 0262 658 16 62 Faks : 0262 658 16 69 E-Posta : turkey@efectis.com Website : www.efectis.com	

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 (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.)	EN 13658-1:2005 EN 13658-2:2005 EN 13815:2006 EN 13915:2007 EN 13950:2014 EN 13963:2005 EN 13963:2005/AC:2006 EN 14190:2014 EN 14209:2017 EN 14496:2005 EN 15283-1:2008+A1:2009 EN 15283-2:2008+A1:2009 EN 520:2004+A1:2009 EN 14353:2007+A1:2010 (Sistem 3)
95/467/EC	Alçı malzemeleri (2/4): Alçı paneller, bloklar, tavan elemanları, elyafli hazır alçı sıvalar ve alçı sıvalar, ilgili yardımcı malzemeler dahil. (Duvarlarda, bölmelerde veya tavanlarda,;(ilgili olarak) yapılar da strüktürel elemanların ve/veya yangın bölmelerinin yangından korunumu için	EN 13279-1:2008 EN 520:2004+A1:2009 EN 12859:2011 EN 12860:2001 EN 12860:2001/AC:2002 EN 14195:2005 EN 14195:2005/AC:2006 EN 14246:2006 EN 14246:2006/AC:2007 (Sistem 3)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/11)


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

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0556-T	EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş. Akreditasyon No: AB-0556-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.04.2021
---	---

Regulation (EU) No 305/2011 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)		
Komisyon Kararı	Ürün Ailesi, Ürün / Kullanım Amacı	Teknik Şartname, Standardlar / Kuruluş Fonksiyonu
96/578/EC	Sihhi cihazlar (1/1) : Modüler umumi tuvaletler ve prefabrike tuvalet kabinleri (Kişisel hijyen için)	EN 858-1:2002 EN 858-1:2002/A1:2004 EN 1825-1:2004 EN 1825-1:2004/AC:2006 (Sistem 3)
96/580/EC	Giydirme cepheler (1/1) : Giydirme cephe kitleri ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi olan dış duvarlarda)	EN 13830:2003 (Sistem 3)
97/462/EC	Ahşap temelli malzemeler (2/2) : Yontulup düzeltilmemiş, kaplama, cilalı veya kaplanmış ahşap esaslı paneller. (İç mekân veya dış mekân uygulamaları için yapısal amaçlı olmayan elemanlar)	EN 13986:2004+A1:2015 (Sistem 3)
97/464/EC	Yapı içinde ve dışında kullanılan atık su mühendisliği malzemeleri- Yangına tepki karakteristiği konusunda uygunluk değerlendirme sistemleri - Atık su arıtma tesisleri ve yapıyla bağlantılı arıtma ekipmanları için kitler ve elemanlar-Foseptik ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi olan kullanımlarda)	EN 12566-6:2013 EN 12566-7:2013 (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)	EN 15824:2017 (Sistem 3)
97/808/EC	Döşemeler (2/2) : Döşeme şap malzemeleri (İç kullanımlar için)	EN 13813:2002 EN 14016-1:2004 EN 13454-1:2004 (Sistem 3)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/11)


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

 <p>TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0556-T</p>	<p>EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0556-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.04.2021</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) : Sert döşeme malzemeleri (A) Parçalar Kaplama ürünleri, toprak karolar, mozaikler, parke, ağ veya levhadan süsler, yer ızgaraları, sert lamine döşemeler, ahşap bazlı malzemeler. (İlişikteki toplu taşıma tesisleri de dahil olmak üzere iç kullanımlar için)	EN 1340:2003 EN 1340:2003/AC:2006 EN 14411:2012 EN 12057:2004 EN 12058:2004 EN 13748-1:2004 EN 13748-1:2004/A1:2005 EN 13748-1:2004/AC:2005 EN 14342:2013 EN 15285:2008 EN 15285:2008/AC:2008 (Sistem 3)
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)	EN 14041:2004 EN 14041:2004/AC:2006 EN 14904:2006 (Sistem 3)
98/436/EC	Tüm çatı örtüleri, çatı ışıklıkları, çatı pencereleri ve tamamlayıcı malzemeler (1/6): - Çatı kiremiti, arduvaz, taşlar ve kiremit altı(shingellar) ('Yangına dayanım' düzenlemelerine tabi olan kullanımlarda)	EN 1304:2005 EN 492:2012 EN 492:2012+A2:2018 EN 544:2011 (Sistem 3)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/11)


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

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0556-T	EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş. Akreditasyon No: AB-0556-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.04.2021
---	---

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 (2/6): - Çatı kiremiti, arduvaz, taşlar ve kiremit altı(shingellar) ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi olan kullanımlarda)	EN 12326-1:2014 EN 490:2011 EN 492:2012 EN 492:2012+A2:2018 EN 544:2011 EN 1304:2005 EN 14964:2006 (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)	EN 14351-1:2006+A2:2016 (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)	EN 14509:2013 (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)	EN 14509:2013 (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)	EN 14782:2006 EN 14783:2013 EN 494:2012+A1:2015 EN 1013:2012 EN 1013:2012+A1:2014 EN 534:2006+A1:2010 EN 16153:2013+A1:2015 EN 16240:2013 (Sistem 3)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/11)


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

 <p>TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0556-T</p>	<p>EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0556-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.04.2021</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 (1/6): Çatı ışıklıkları ('Yangına dayanım' düzenlemelerine tabi olan kullanımlarda)	EN 14963:2006 EN 1873:2005 (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)	EN 14963:2006 EN 1873:2005 (Sistem 3)
98/437/EC	İç ve dış duvar ve tavan kaplamalarda tamamlayıcı elemanlar (3/5): Paneller ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi duvar ve tavanların iç veya dış kaplama olarak)	EN 15102:2007+A1:2011 EN 438-7:2005 EN 14509:2013 EN 1013:2012 EN 1013:2012+A1:2014 (Sistem 3)
98/437/EC	İç ve dış duvar ve tavan kaplamalarda tamamlayıcı elemanlar (3/5): Yüzey kaplamaları ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi duvar ve tavanların iç veya dış kaplama olarak)	EN 13245-2:2008 EN 13245-2:2008/AC:2009 EN 14915:2013 EN 534:2006+A1:2010 (Sistem 3)
98/437/EC	İç ve dış duvar ve tavan kaplamalarda tamamlayıcı elemanlar (3/5): Asma tavanlar (kitler) ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi duvar ve tavanların iç veya dış kaplama olarak)	EN 13964:2014 (Sistem 3)
98/437/EC	İç ve dış duvar ve tavan kaplamalarda tamamlayıcı elemanlar (3/5): 'Shingel'lar ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi duvar ve tavanların iç veya dış kaplama olarak)	EN 12467:2012+A2:2018 EN 16153:2013+A1:2015 (Sistem 3)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/11)


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

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0556-T	<p style="text-align: center;">EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0556-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.04.2021</p>
---	---

Regulation (EU) No 305/2011 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)		
Komisyon Kararı	Ürün Ailesi, Ürün / Kullanım Amacı	Teknik Şartname, Standardlar / Kuruluş Fonksiyonu
98/437/EC	İç ve dış duvar ve tavan kaplamalarda tamamlayıcı elemanlar (3/5): Fayanslar ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi duvar ve tavanların iç veya dış kaplama olarak)	EN 12057:2004 EN 14411:2012 EN 490:2011 EN 14782:2006 EN 15286:2013 (Sistem 3)
98/437/EC	İç ve dış duvar ve tavan kaplamalarda tamamlayıcı elemanlar (3/5): Rulo halindeki duvar kağıtları ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi duvar ve tavanların iç veya dış kaplama olarak)	EN 14716:2004 EN 15102:2007+A1:2011 (Sistem 3)
98/437/EC	İç ve dış duvar ve tavan kaplamalarda tamamlayıcı elemanlar (3/5): Dış Giydirme Plakları ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi duvar ve tavanların iç veya dış kaplama olarak)	EN 1469:2015 EN 14783:2013 (Sistem 3)
98/601/EC	Yol yapım malzemeleri (2/2): Bitümlü karışımlar ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi kullanımlar için.)	EN 13108-1:2006 EN 13108-1:2006/AC:2008 EN 13108-2:2006 EN 13108-2:2006/AC:2008 EN 13108-3:2006 EN 13108-3:2006/AC:2008 EN 13108-4:2006 EN 13108-4:2006/AC:2008 EN 13108-5:2006 EN 13108-5:2006/AC:2008 EN 13108-6:2006 EN 13108-6:2006/AC:2008 EN 13108-7:2006 EN 13108-7:2006/AC:2008 (Sistem 3)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/11)


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

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0556-T	EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş. Akreditasyon No: AB-0556-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.04.2021
---	---

Regulation (EU) No 305/2011 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)		
Komisyon Kararı	Ürün Ailesi, Ürün / Kullanım Amacı	Teknik Şartname, Standardlar / Kuruluş Fonksiyonu
99/90/EC	Membranlar (2/3):Çatı şilteleri ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13956:2012 (Sistem 3)
99/90/EC	Membranlar (2/3): Su buharı kontrol tabakaları ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	EN 13859-1:2010 EN 13859-2:2010 EN 13970:2004 EN 13970:2004/A1:2006 EN 13984:2013 (Sistem 3)
99/90/EC	Membranlar (2/3): Nem Geçirimsiz şilteler ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	EN 13967:2012 EN 13969:2004 EN 13969:2004/A1:2006 (Sistem 3)
99/90/EC	Membranlar (2/3): Çatı altı tabakaları ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	EN 13859-1:2010 (Sistem 3)
99/90/EC	Membranlar (2/3): Nem Geçirimsiz Tabakalar ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	EN 14909:2012 EN 14967:2006 EN 15814:2011+A2:2014 (Sistem 3)
99/94/EC	Prekast normal/hafif/otoklav havalı beton malzemeleri - Organik maddeler içeren kiriş/blok döşeme üniteleri ve elemanları ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	EN 15037-5:2013 (Sistem 3)
99/469/EC	Beton, harç ve çimento şerbetiyle ilgili malzemeler (2/2): Beton yapı elemanları için yüzey koruma sistemleri ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	EN 1504-2:2004 EN 1504-3:2005 EN 1504-4:2004 EN 1504-6:2006 (Sistem 3)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/11)


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

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0556-T	EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş. Akreditasyon No: AB-0556-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.04.2021
---	---

Regulation (EU) No 305/2011 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB)		
Komisyon Kararı	Ürün Ailesi, Ürün / Kullanım Amacı	Teknik Şartname, Standardlar / Kuruluş Fonksiyonu
99/470/EC	Yapıştırıcılar(2/2): Karo yapıştırıcıları ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	EN 12004:2007+A1:2012 (Sistem 3)
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)	EN 15069:2008 (Sistem 3)
99/472/EC	İnsan teması olmayan kullanım için düşünülmüş su boruları, depoları ve yardımcıları(4/5) 'Fitting'ler, yapıştırıcılar, sızdırmazlık contaları, ek yeri sızdırmazlık profilleri (Yangın düzenlemelerine tabi alanlardaki tesisatlarda insan kullanımı için düşünülmemiş suyun taşıma/atım/depolanmasında)	EN 295-1:2013 EN 295-4:2013 EN 295-5:2013 EN 295-7:2013 (Sistem 3)
99/454/EC	Yangın durdurucu, yangını hapsedici ve yangın koruyucu ürünler(2/2)- Sızdırmazlık contaları ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	EAD 350454-00-1104 (Sistem 3)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/11)


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

 <p>TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0556-T</p>	<p>EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0556-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.04.2021</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 (2/6) Düz veya bombe cam paneller ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	EN 1096-4:2004 EN 1096:2018 EN 12150-2:2004 EN 12337-2:2004 EN 13024-2:2004 EN 14178-2:2004 EN 14179-2:2005 EN 14321-2:2005 EN 14449:2005 EN 14449:2005/AC:2005 EN 1748-1-2:2004 EN 1748-2-2:2004 EN 1863-2:2004 (Sistem 3)
2000/245/EC	Düz cam, kanal biçimli camlar ve cam bloklar (2/6) Cam izolasyon birimleri ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	EN 1279-5:2018 (Sistem 3)
2011/19/EU	Bina ve yaya yollarındaki derzlerde taşıyıcı olmayan kullanımlar için sızdırmazlık malzemeleri (2/2) ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi olan kullanımlar için)	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012 EN 15651-4:2012 (Sistem 3)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/11)


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

 <p>TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0556-T</p>	<p>EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0556-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.04.2021</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 (2/2): Isı yalıtım malzemeleri (fabrika yapımı malzemeler ve kullanım yerinde şekillendirilmesi amaçlanan malzemeler) ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi kullanımlar için)	EN 13162:2012+A1:2015 EN 13163:2012+A1:2015 EN 13164:2012+A1:2015 EN 13165:2012+A2:2016 EN 13166:2012+A2:2016 EN 13167:2012+A1:2015 EN 13168:2012+A1:2015 EN 13169:2012+A1:2015 EN 13170:2012+A1:2015 EN 13171:2012+A1:2015 EN 14303:2009+A1:2013 EN 14304:2009+A1:2013 EN 14305:2009+A1:2013 EN 14306:2009+A1:2013 EN 14307:2009+A1:2013 EN 14308:2009+A1:2013 EN 14309:2009+A1:2013 EN 14313:2009+A1:2013 EN 14314:2009+A1:2013 (Sistem 3)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/11)

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

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0556-T	EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş. Akreditasyon No: AB-0556-T Revizyon No: 09 Tarih: 12.04.2021
---	---

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)	EN 14063-1:2004 EN 14063-1:2004/AC:2006 EN 14064-1:2010 EN 14315-1:2013 EN 14316-1:2004 EN 14317-1:2004 EN 14318-1:2013 EN 14319-1:2013 EN 14320-1:2013 EN 14933:2007 EN 14934:2007 EN 15501:2013 EN 15599-1:2010 EN 15600-1:2010 EN 15732:2012 EN 16069:2012+A1:2015 (Sistem 3)
2011/284/EU	Güç, kontrol ve haberleşme kabloları (1/3) :- Güç, kontrol ve haberleşme kabloları ('Yangına tepki' düzenlemelerine tabi olan kullanımlarda)	EN 50575:2014/A1:2016 EN 50575:2014+A1:2016 (Sistem 3)

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter