



TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

Şerif Ali Mah. Hendem Cd. No:58

Kat 1 Yukarı Dudulu 34775

Ümraniye – İstanbul

Tel : +90 216 420 47 52

Faks : +90 216 466 31 52

www.tebar.com.tr • info@tebar.com.tr

DIŞTAN YANGIN ETKİSİNE KARŞI DAVRANIŞ SINIFLANDIRMASI RAPORU – TS EN 13501-5

Rapor No: **SR23-18**

Üretici Bilgileri:	ENTECH YALITIM MALZEMELERİ PAZARLAMA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Ürünün Tanımı:	Kendinden yapışkanlı soğuk uygulamalı, elastomerik bitüm esaslı, bir yüzü kalın alüminyum lamineli ses söndürücü levha
Ürünün Markası:	ENTECH SOUND BLOCKER
Ürün Standardı:	"-"
Üretim Tesisi:	Güzeltepe Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi No: 116/1 Eyüpsultan/İstanbul

Onaylanmış Kuruluş Numarası 2164

Hazırlayan Kemal ÇATKIN / Laborant		Onaylayan Evren KARA / Tek.Lab.Yöneticisi
--	---	---

Bu rapor 5070 sayılı elektronik imza kanunu çerçevesinde elektronik imza ile imzalanmıştır. Raporun doğrulanması için TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Tic. A.Ş.'ye başvurabilirsiniz.

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

İstek Numarası:	Rapor Numarası:	Sayfa No/Sayısı	Rapor Tarihi:
İ2300171	SR23-18	1/4	27.12.2023



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

şerif Ali Mah. Hendem Cd. No:58
Kat 1 Yukarı Dudulu 34775
Ümraniye – İstanbul

Tel : +90 216 420 47 52
Faks : +90 216 466 31 52

www.tebar.com.tr • info@tebar.com.tr

1.Giriř:

Bu sınıflandırma raporu, TS EN 13501-5 standardında verilen prosedürlere uygun "ENTECH YALITIM MALZEMELERİ PAZARLAMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ." tarafından üretilen "ENTECH SOUND BLOCKER" markalı ses sönümlendirici levha yangına karşı tepki sınıfını tanımlar.

2.Sınıflandırılan ürün ile ilgili bilgiler:

2.1.Genel bilgiler:

"ENTECH YALITIM MALZEMELERİ PAZARLAMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ." tarafından üretilen "ENTECH SOUND BLOCKER" markalı ses sönümlendirici levha, ses yalıtımı amacı ile kullanılmaktadır.

2.2.Ürünün tanımı:

"ENTECH YALITIM MALZEMELERİ PAZARLAMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ." tarafından üretilen "ENTECH SOUND BLOCKER" markalı ses sönümlendirici levha ile ilgili Müşteri'nin beyanına göre detaylı tarif aşağıda yer almaktadır. Tabloda belirtilen ürün ağırlığı ve kalınlık müşteri tarafından beyan edilmiştir.

Ürünün Markası	ENTECH SOUND BLOCKER
Taşıyıcı	-
Birim Alan Kütle	2,5g/m ²
Kalınlık	2,2 mm
Alt yüzey	Silikon Folyo
Üst Yüzey	Lamine Edilmiş Alüminyum
Renk	Doğal Alüminyum
Yangın Geciktirici Tipi ve Miktarı	-%0

2.3.Ürün Standardı:"-"

3.Sınıflandırmayı Destekleyen Deney Raporları ve Deney Sonuçları

3.1.Deney Raporları:

Bu rapor 5070 sayılı elektronik imza kanunu çerçevesinde elektronik imza ile imzalanmıştır. Raporun doğrulanması için TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Tic. A.ř.'ye başvurabilirsiniz.

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

İstek Numarası:	Rapor Numarası:	Sayfa No/Sayısı	Rapor Tarihi:
İ2300171	SR23-18	2/4	27.12.2023



TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

Şerif Ali Mah. Hendem Cd. No:58

Kat 1 Yukarı Dudulu 34775

Ümraniye – İstanbul

Tel : +90 216 420 47 52

Faks : +90 216 466 31 52

www.tebar.com.tr • info@tebar.com.tr

Laboratuvarın adı	Deneyi talep edenin adı	Deney raporu referans numarası	Deney metodu
TEBAR A. Ş.	ENTECH YALITIM MALZEMELERİ PAZARLAMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	R2300634	TSE CEN/TS 1187

3.2. Deney Sonuçları:

Deney Şartları: Deney numunesi yatay düzlem ile 30°'lik bir çatı eğiminde monte edilmiş ve maruz kalan yüzeyin üzerinden bir zorlanmış hava akımı geçmektedir. Yanan bir ahşap ızgara numunenin yüzeyine yerleştirilmiştir.

Deney Eğimi: Yatay düzlem ile 30°'lik çatı eğimi

Uygulama (Alt Tabaka) Yüzeyi: Alt tabaka yüzeyi 11mm kalınlığında 630kg/m³ yoğunlukta (1000x400)mm ebadında OSB kullanılmıştır.

TS EN 13501-5 için deney sonuçları tablosu:

Parametre	Kriter		Numune üzerinde deney sonuçları					Uygunluk
	Ortalama	Azami	Num 1	Num 2	Num 3	Ort.	Azami	
Çatı örtüsünün 2 m/s'de hasarlanan uzunluğu (mm)	≤ 550	≤800	0	0	0	0	0	E
Taşıyıcı alt tabakanın 2 m/s'de hasarlanan uzunluğu (mm)	≤ 550	≤800	0	0	0	0	0	E
Çatı örtüsünün 4 m/s'de hasarlanan uzunluğu (mm)	≤ 0,550	≤800	0	0	0	0	0	E
Taşıyıcı alt tabakanın 4 m/s'de hasarlanan - uzunluğu (mm)	≤ 550	≤800	0	0	0	0	0	E

4. Sınıflandırma ve Uygulama Alanı:

4.1. Sınıflandırma Referansı:

Bu rapor 5070 sayılı elektronik imza kanunu çerçevesinde elektronik imza ile imzalanmıştır. Raporun doğrulanması için TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Tic. A.Ş.'ye başvurabilirsiniz.

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

İstek Numarası:	Rapor Numarası:	Sayfa No/Sayısı	Rapor Tarihi:
İ2300171	SR23-18	3/4	27.12.2023



TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.ř.

şerif Ali Mah. Hendem Cd. No:58
Kat 1 Yukarı Dudulu 34775
Ümraniye – İstanbul

Tel : +90 216 420 47 52
Faks : +90 216 466 31 52

www.tebar.com.tr • info@tebar.com.tr

Sınıflandırma; "TS EN 13501-5: Yapı Mamulleri ve Yapı Elemanları- Yangın Sınıflandırması - Bölüm 5: Çatıların Dış Yangınlara Maruz Bırakılması Deneylerinden Elde Edilen Veriler Kullanılarak Sınıflandırma" standardının 6.5.3., 7., 8.2. ve 9. maddelerine uygun olarak gerçekleştirilmiştir.

4.2.Sınıflandırma:

"ENTECH YALITIM MALZEMELERİ PAZARLAMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ." tarafından üretilen "ENTECH SOUND BLOCKER" markalı ses sönümlendirici levha yangın karşı tepki sınıfı aşağıda verilmiştir.

B_{ROOF} (t2)

4.3.Uygulama Alanı:

4.3.1. Bu sınıflandırma genel amaçlı ses yalıtımı amacıyla kullanılan kendinden yapışkanlı soğuk uygulamalı, elastomerik bitüm esaslı, bir yüzü kalın alüminyum lamineli ses sönümlendirici levha için geçerlidir.

4.3.2. Bu sınıflandırma sadece raporda dikkate alınan üretim tesisinde imal edilen ve madde 2'de belirtilen parametrelerdeki ürünler geçerlidir.

5.Uyarı ve Sınırlamalar:

5.1. Bu sınıflandırma raporu; ürünün tip onayını ve belgelendirilmesini temsil etmez.

Rapor	İsim	İmza*	Tarih
Hazırlayan	Kemal ÇATKIN		27.12.2023
Kontrol eden	Evren KARA		27.12.2023

*Bu rapor "ENTECH YALITIM MALZEMELERİ PAZARLAMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. için hazırlanmıştır.

Bu rapor 5070 sayılı elektronik imza kanunu çerçevesinde elektronik imza ile imzalanmıştır. Raporun doğrulanması için TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Tic. A.ř.'ye başvurabilirsiniz.

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

İstek Numarası:	Rapor Numarası:	Sayfa No/Sayısı	Rapor Tarihi:
İ2300171	SR23-18	4/4	27.12.2023

FR.078/04/03.04.2019