

**ÜRÜNLERİN HAİZ OLDUĞU STANDARTLAR
(TEKNİK ŞARTNAME 3.1 MADDESİNE İSTİNADEN)**



**EN 14388:2005
Yol Trafik Gürültü Azaltım Araçları**

PLEXIGLAS SOUNDSTOP® ürününün Avrupa Komisyonu Avrupa Yönetmeliği 89/106/EEC' deki gereksinimlerle uyumluluğu

Malzeme Tescilli Markası: PLEXIGLAS SOUNDSTOP®
MFPA Leipzig GmbH, NB 0800 tarafından hazırlanan
Test Raporu S2.2/09-508

Tanımı: ISO 7823-1 veya ISO 7823-2' ye göre polimetilmetaakrilit ten mamul akustik eleman

PLEXIGLAS SOUNDSTOP® aşağıdaki standartları sağlamaktadır:

- **EN 14388: 2005** Yol trafiği gürültü azaltım araçları,
- **EN 1793-2: 1997** Yol trafiği gürültü azaltım araçları – Akustik performansın belirlenmesi için test metodu – Bölüm 2: Hava doğuşlu ses yalıtımına esas özellikler,
- **EN 1793-3: 1997** Yol Trafik Gürültü azaltım araçları – Akustik performansın belirlenmesi için test metodu,
- **EN 1794-1: 2003** Yol Trafik Gürültü azaltım araçları – Akustik olmayan performans – Bölüm 1: Mekanik performans ve dayanıklılık yükümlülükleri,
- **EN 1794-2: 2003** Yol trafik gürültü azaltım araçları – Akustik olmayan performans – Bölüm 2: Genel güvenlik ve çevresel yükümlülükler,
- **EN 14389-1: 2008** Yol trafiği gürültü azaltım araçları – Uzun dönem performansının değerlendirilmesine yönelik prosedürler – Bölüm 1 – Akustik özellikler,
- **EN 14389-2: 2004** Yol trafiği gürültü azaltım araçları - Uzun dönem performansının değerlendirilmesine yönelik prosedürler – Bölüm 1 – Akustik olmayan özellikler,

KEYHAN ÇEVİRMENLİK BASIM
YAYIN TUR. TEKSTİL İTH. İHR. LTD. ŞTİ.
Serencebey Yokuşu Frat İş Hanı No:1 Kat:4 D:311
Beşiktaş/İST
Tel:(0212) 258 31 03 Fax:(0212) 258 31 06
Cankaya V.D. 5480059553

İşbu çevirinin dairemizde kimliği saklı
Yeminli Tercümanımız Hasan ÇELİK
Taraflardan İngilizce'den Türkçe'ye
Çevrilmiş olduğunu onaylarım.

İşbu çeviri İngilizce'den
Türkçe'ye aslına sadık
kalınarak tarafımdan tercüme
edilmiştir.

Mütersim
Hasan ÇELİK



EVONIK
INDUSTRIES

Üretim kalite kontrolü sertifikası: EN ISO 9001:2008

Test	Sayı	Standart	Alınan Sonuç
İlk Tip Testi	S2.2/09-508	EN 14388:2005	B3
Darbe Testi	300.161/k-e	EN 1794-2: Ek B	Sınıf 6
Düşük yangın yüküne karşı direnç	3459/1570-A-Fe/Wi	EN 1794-2: Ek A	Sınıf 3
Fırlayan taşlara karşı direnç	3459/1570-A-Fe/Wi	EN 1794-2: Ek A	Zarar görülmedi
Hava doğuşlu ses yalıtımı	P-BA 242/2008	EN 1793-2	Sınıf B3
Kar birikiminden oluşan dinamik yük	309.761-e	EN 1794-1, Ek E	Geçti

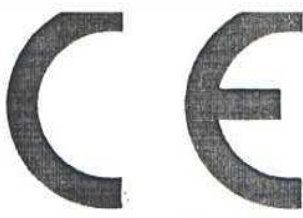
Evonik Para-Chemie GmbH

i.V. Stülpnagel
Satış Müdürü

i. A. Figl
Teknik Servis

İşbu çeviri İngilizce'den
Türkçe'ye aslına sadık
kalınarak tarafımdan tercüme
edilmiştir.

Mütercim
Hasan GELİK



NB 0800



EVONIK
INDUSTRIES

EN 14388:2005

Road traffic noise reducing devices

Compliance of PLEXIGLAS SOUNDSTOP® with the requirements of the European Directive 89/106/EEC (Construction products) of the European Commission.

Material Trademark: PLEXIGLAS SOUNDSTOP®

Initial Type test report S2.2/09-508 issued by the MFPA Leipzig GmbH, NB 0800

Description: Acoustic element made out of polymethylmethacrylate according to ISO 7823-1 or ISO 7823-2.

PLEXIGLAS SOUNDSTOP® applies to the following standards:

- EN 14388: 2005 Road traffic noise reducing devices
- EN 1793-2: 1997 Road traffic noise reducing devices — Test method for determining the acoustic performance — Part 2: Intrinsic characteristics of airborne sound insulation,
- EN 1793-3: 1997 Road traffic noise reducing devices — Test method for determining the acoustic performance,
- EN 1794-1: Road traffic noise reducing devices — Non-acoustic performance — Part 1: Mechanical performance and stability requirements,
- EN 1794-2: 2003 Road traffic noise reducing devices — Non-acoustic performance — Part 2: General safety and environmental requirements,
- EN 14389-1: 2008 Road traffic noise reducing devices — Procedures for assessing long term performance — Part 1 — Acoustical characteristics,
- EN 14389-2: 2004 Road traffic noise reducing devices — Procedures for assessing long term performance — Nonacoustic characteristics.

Business Unit
Performance Polymers

Telephone +43 2234 72241 0
Fax +43 2234 72241 5
soundstop@evonik.com

www.evonik.com

Evonik Para-Chemie GmbH
Hauptstraße 53
2440 Gramatneusiedl
Austria
Telefon +43 2234 72241 0
Telefax +43 2234 72241 0
www.evonik.com

Management Board Members
Thomas Putze
Firmenbuchgericht:
Landesgericht Korneuburg
FN 155993b, DVR-Nr. 0904953
UID-NR. ATU 42866207

Bankverbindung Österreich
BA-CA AG Wien, BLZ 12000
Kto-Nr. 00650210107
IBAN: AT69 1200 0006 5021 0107
BIC: BKAUATWW

İşbu çeviri İngilizce ve
Türkçe'ye aslına sadık
kalınarak tarafımdan tercüme
edilmiştir.
Mütercim
Hasan ÇELİK



EVONIK
INDUSTRIES

Certificate of production quality control: EN ISO 9001:2008

Test	Number	Standard	Typical Result
Initial Type test	S2.2/09-508	EN 14388:2005	B3
Impact test	300.161/k-e	EN 1794-2: Annex B	Class 6
Resistance against low fire load	3459/1570-A-Fe/Wi	EN 1794-2, Annex A	Class 3
Resistance against stone projectiles	3459/1570-A-Fe/Wi	EN 1794-2, Annex A	No Damage
Airborne Sound Insulation	P-BA 242/2008	EN 1793-2	Class B3
Dynamic load due to snow clearance	309.761-e	EN 1794-1, Annex E	passed

Evonik Para-Chemie GmbH


i.V. Stulpnagel
Sales Manager


i.A. Figl
Technical Service

Evonik Para-Chemie GmbH
Hauptstraße 53
2440 Gramatneusiedl
Austria
Telefon +43 2234 72241 0
Telefax +43 2234 72241 0
www.evonik.com

Management Board Members
Thomas Putze
Firmenbuchgericht:
Landesgericht Korneuburg
FN 155993b, DVR-Nr. 0904953
UID-NR. ATU 42866207

Bankverbindung Österreich
BA-CA AG Wien, BLZ 12000
Kto-Nr. 00650210107
IBAN: AT69 1200 0006 5021 0107
BIC: BKAUATWW

- 2 -

İşbu çeviri İngilizce'den
Türkçe'ye aslına sadık
kalınarak tarafımdan tercüme
edilmiştir.

Mütercim
Hasan ÇELİK