

ALÜMİNYUM SES BARIYERİ

Silenzia drA / ALUMINUM

UYGULAMA

ALTYAPI GÜRÜLTÜ İNDİRGEME

Karayolları ve Demiryolları

silenzia[®]
grupo acustel

ICT
Innovative Construction Technologies



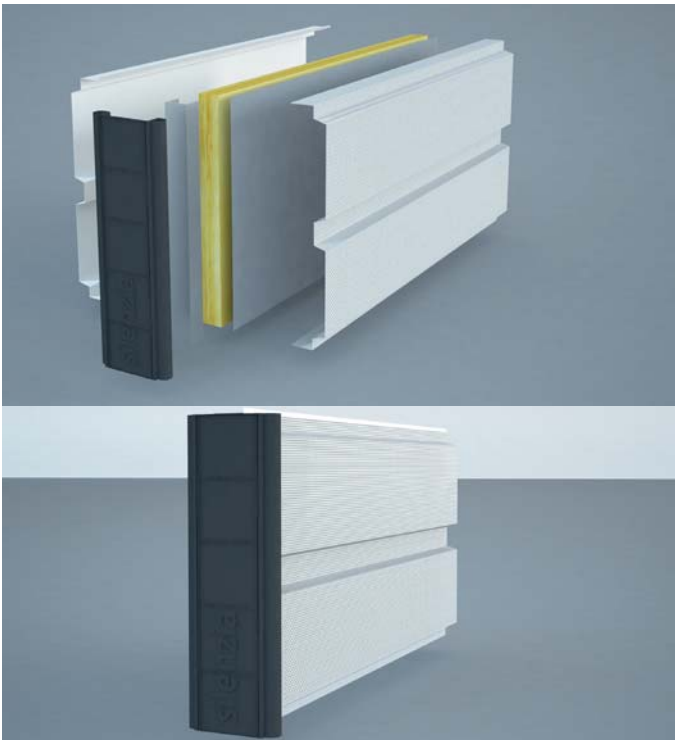
1/ ÜRÜNÜN TEKNİK AÇIKLAMASI

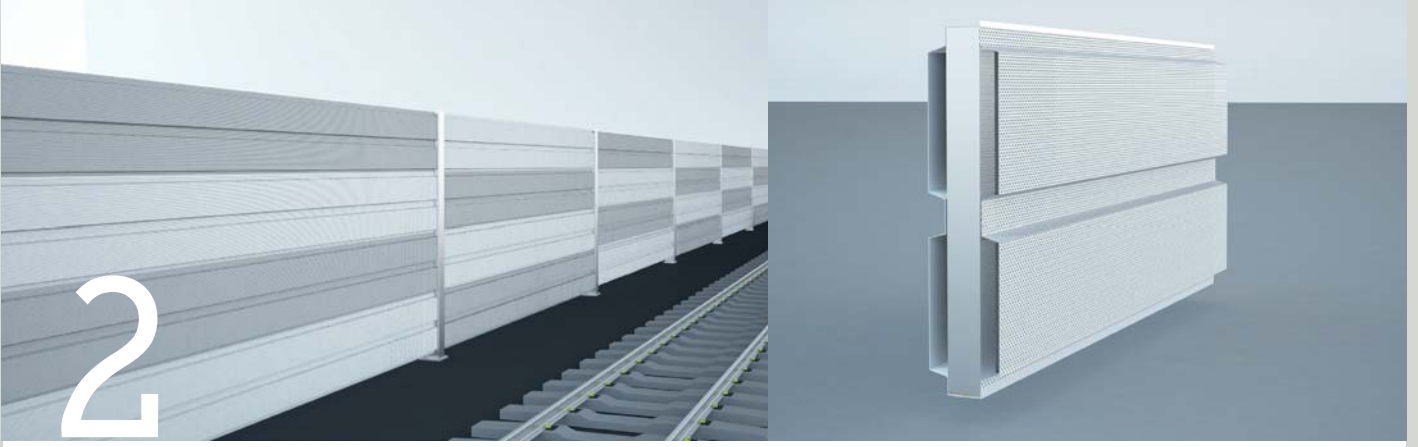
Akustik panel SILENZIA DRA, gürültü azaltma için özel olarak tasarlanmıştır. Tasarım kriterleri, akustik panelin verimliliğini optimize edecek şekilde uyarlanmıştır.

Toprak kaymasını önleyen sandviç panel, yüksek ses emilim katsayısıyla akustik emici malzeme ile birleştirilir, mineral örtü ile korunur.

Panel, fırınlanmış toz boyalı 1 mm kalınlığında alüminyum tabakayla kompoze edilir veya müşteri tarafından belirlenen RAL rengiyle ön boyaması yapılır. Paneller perimetrik olarak birleşmiş iki metal elementten ve paneller arası örtüşen bir elementten oluşur. Yüzeyin iç bölümünde (gürültü kaynağına bakan) ses absorpsiyonu sağlamak için alanın %38'ini kaplayacak şekilde delikler ve kalan kısımlarında ise yansıtıcı bulunmaktadır.

Paneller, 5 metreye kadar değişken aralıklarla 500 mm'lik modüllerde tercih edilen yüksekliğe ulaşacak şekilde dik olarak HEB / HEA arasında kurulmuştur.





2/ REFERANS STANDARTLARI

UNE EN-EN 1794-1:2003, UNE EN-EN 1794-2:2003, UNE EN 1793-1:1998 and UNE EN 1793-2:1998

MEKANİK VE AKUSTİK ÖZELLİKLER

$DL\alpha = 12 \text{ dB}$
CLASS A4

$DLr = 25 \text{ dB}$
CLASS B3



Özel gereksinimlere çözüm olarak değişken ses absorpsiyon ihtiyacı gösteren yalıtım alanlarında akustik panel oluşturmak mümkündür.

Rüzgar yükü ve statik yük (UNE EN 1794: 1'e göre)
Standart panel (4000 x 500) mm > 1,6 kN / m²

Ateşe dayanıklı - Euroclass A1
Olası acil durum çıkışları
(Akustik bir panele entegre 2100x900 mm boyutlu boşluklar)
Işık Yansıtması (EN ISO 2813'e göre)

silenzia
grupo acusttel

Statik ve Dinamik Şeffaflık (polimetilmetakrilat ile birlikte)

YÜZEY TAMAMLAMA

Pas tutmayan çözümleriyle SILENZIA ses bariyerleri size olumsuz hava etkilerine karşı mükemmel bir dayanıklılık sağlayarak, korozyona, ısıya veya güneş ışığına maruz kalınarak oluşan bozulmaya karşı daha fazla direnç sunar, sonuç olarak pratikte bakım gerektirmeyen bir üründür.

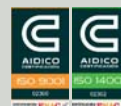
Boya katmanının ortalama kalınlığı:
70 mikron minimum değer ile 80 mikron.



Türkiye
Distribütörü



Innovative Construction Technologies
T 0216 345 18 90 F 0216 345 28 90
info@iccturkey.com | www.iccturkey.com



Acusttel[®]