

## Baffle serisi

Fibral Multiflex Baffle

Opal Multiflex Baffle

Hygienic Baffle

*Fibral ve Opal, yaratıcı tasarım çözümleri ve akustik kontrole imkan sağlayan, düşey olarak asılan, pürüzsüz yüzeyli baffle'lardır. Dayanıklı Hygienic baffle'lar, sağlık, elektronik ve yiyecek sektörlerinin standartlarına uygun geliştirilmiştir ve yüksek basınçlı su ile yıkanabilirler.*

# Fibral Multiflex Baffle

Fibral Multiflex Baffle'lar, pürüzsüz yüzeyli, düşey asılan panellerdir.

Düşey uygulama, yaratıcı tasarım çözümlerine olanak sağlar ve iyi bir ses emilimi için mükemmel bir çözümdür. Kendinden klipsli ve üzerinde açılmış delikler bulunan, dik açılı U profilli galvanize çelik başlıklar (capping) ile sunulan Fibral Multiflex Baffle'lar, değişik montaj metodları uygulanmasına olanak sağlarlar.

Fibral Multiflex Baffle'lar, tesisatlara sık müdahale ve engelsiz ulaşım gerektiren mekanlar için çok uygundur. Baffle'lar akustik donatımlarla natürel ışık yaratma ihtiyacı bulunan, ısıl kütle mekanlarında kullanılırlar.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

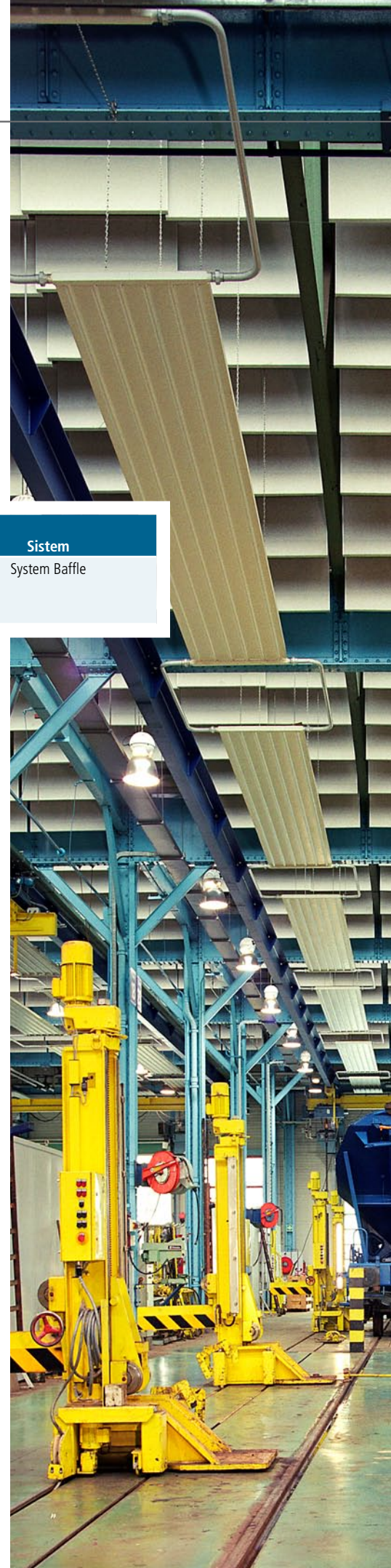
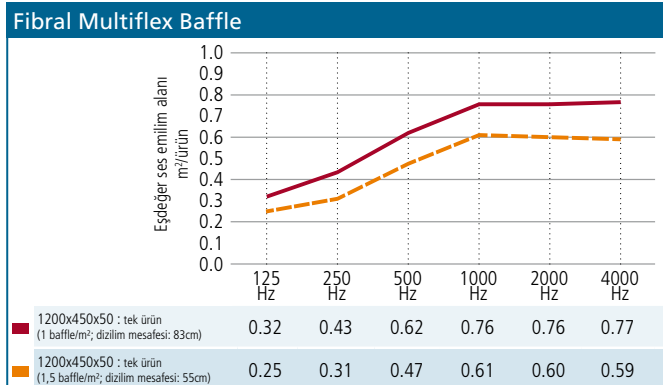
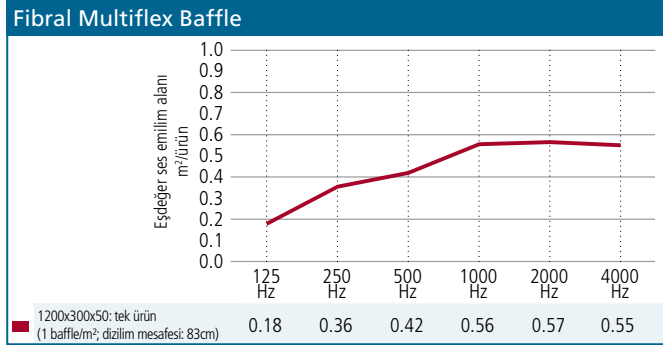
Kenar detayı	Panel ebadı (mm)	Ağırlık (kg/m <sup>2</sup> )	Sistem
	1200 x 300 x 50	1,6	System Baffle
	1200 x 450 x 50	2,4	
	1200 x 600 x 50	3,2	



## SES EMİLİMİ

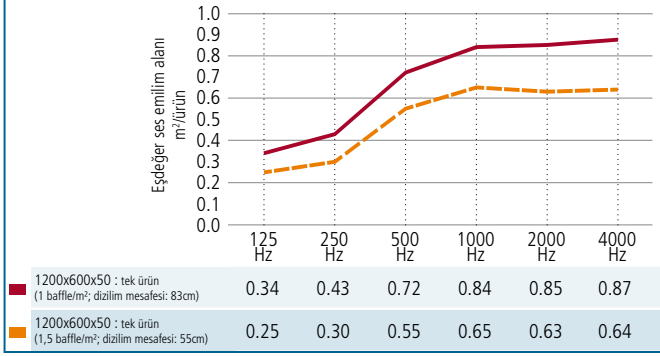
Ses emilimi ISO 354 standardına göre ölçülmüştür.

Ada ve baffle gibi ürünlerin ses emilim özellikleri, ürünün m<sup>2</sup> olarak ifade edilen, eşdeğer ses emilimi alanı olarak hesaplanır. Bu, ürünün yutabileceğine eşit ses miktarı kadar sesi emebilen % 100 emici yüzey alanıdır.



# Fibral Multiflex Baffle

## Fibral Multiflex Baffle



### YANGIN PERFORMANSI

**Genel:** Rockfon ürünleri taş yünü esaslıdır. Taş yünü yanmaz ve erime noktası 1000 °C'nin üzerindedir.

**Yangına tepki:** EN 13501-1 standardına göre A1 sınıfıdır.



### NEME DAYANIKLILIK VE ÖLÇÜ STABİLİTESİ (BÜKÜLME ÇEKME DAYANIMI)

Rockfon ürünleri, bağıl nem oranlarının 100% RH'a yükseldiği mekânlarda bile boyutsal stabilite sağlar ve 0°C ile 40°C arası değişen sıcaklıklarda rahatça montaj yapılabilirler. İklimlendirme gerektirmez.



### IŞIK YANSITMA

Beyaz: ISO 7724-2 standardına göre % 77 ışık yansıtması sunar.



### HİJYEN

Taş yünü'nün besin değeri yoktur, dolayısıyla içerisinde zararlı mikroorganizma yaşatmaz.



### TEMİZLİK

Yüzey, düşük güçte çalışan elektrik süpürgesi ucuna yumuşak fırça takılarak temizlenebilir.



### ÇEVRE

Rockfon ürünlerinin temsili seçilmiş ürün örnekleri, Danimarka Isıl Konfor İklim Etiketleri ve Finlandiya İç Isıl Konfor İklim Etiketleri (M1) ile ödüllendirilmiştir.

Fibral Multiflex Baffle'lar geri dönüşümlüdür.


# Opal Multiflex Baffle

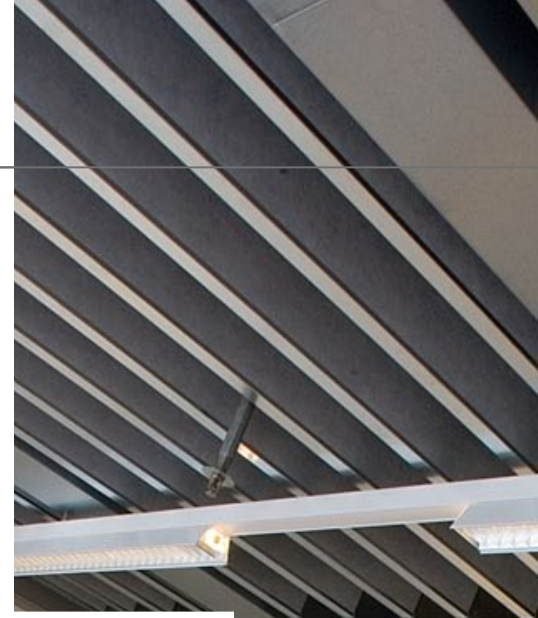
DüŖey uygulama, yaratıcı tasarım çözümlerine olanak sunar ve iyi bir ses emilimi için mükemmeldir.

Kendinden klipsli ve üzerinde açılmış delikler bulunan, dik açılı U profilli galvanize çelik başlıklar (capping) ile sunulan Opal Multiflex Baffle'lar, değişik montaj uygulanmasına izin verirler.

Opal Multiflex Baffle'lar, tesisatlara sık müdahale ve engelsiz geçiş gerektiren mekanlar için çok uygundur. Baffle'lar akustik donatımlarla natürel ışık yaratma ihtiyacı bulunan ısı kütle mekanlarında kullanılırlar.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Kenar detayı	Panel ebadı (mm)	Ağırlık (kg/m <sup>2</sup> )	Sistem
	1200 x 450 x 50	2,4	System Baffle



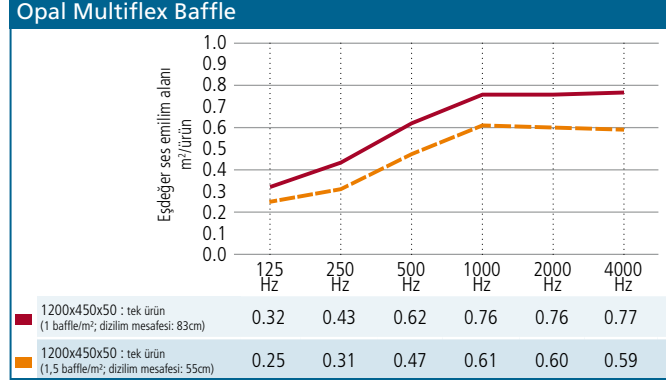
# Opal Multiflex Baffle



## SES EMİLİMİ

Ses emilimi ISO 354 standardına göre ölçülmüştür.

Ada ve baffle gibi ürünlerin ses emilim özellikleri, ürünün m<sup>2</sup> olarak ifade edilen, eşdeğer ses emilimi alanı olarak hesaplanır. Bu, ürünün yutabileceğine eşit ses miktarı kadar sesi emebilen % 100 emici yüzey alanıdır.



## YANGIN PERFORMANSI

**Genel:** Rockfon ürünleri taş yünü esaslıdır. Taş yünü yanmaz ve erime noktası 1000 °C'nin üzerindedir.

**Yangına tepki:** EN 13501-1 standardına göre A1 sınıfıdır.



## NEME DAYANIKLILIK VE ÖLÇÜ STABİLİTESİ (BÜKÜLME ÇEKME DAYANIMI)

Rockfon ürünleri, bağıl nem oranlarının 100% RH'a yükseldiği mekânlarda bile boyutsal stabilite sağlar ve 0°C ile 40°C arası değişen sıcaklıklarda rahatça montaj yapılabilirler. İklimlendirme gerektirmez.



## IŞIK YANSITMA

Beyaz: ISO 7724-2 standardına göre % 64 ışık yansıtması sunar.



## HİJYEN

Taş yünü'nün besin değeri yoktur, dolayısıyla içerisinde zararlı mikroorganizma yaşatmaz.



## TEMİZLİK

Yüzey, düşük güçte çalışan elektrik süpürgesi ucuna yumuşak fırça takılarak temizlenebilir.



## ÇEVRE

Rockfon ürünlerinin temsili seçilmiş ürün örnekleri, Danimarka Isıl Konfor İklim Etiketli ve Finlandiya İç Isıl Konfor İklim Etiketli (M1) ile ödüllendirilmiştir.

Opal Multiflex Baffle'lar geri dönüşümlüdür.

# Hygienic Baffle

Hygienic baffle'lar sağlık, elektronik ve yiyecek sektörlerinin standartlarına uygun olarak geliştirilmiştir ve yüksek basınçlı su ile yıkanmaya dayanıklıdır.

Tüm Hijyenik ürünlerin dayanıklı ve mikroorganizmalara karşı dirençlerini arttıran anti mantar ilacı işlemine tabi tutulmuş özel beyaz boyalı yüzeyleri olup, düzenli temizlik yapılabilmesine izin verirler. %100 taş yünü iç dolgusu organik besin içermez, küf veya mantar oluşumunu engeller.

Hygienic Baffle'lar, US FS 2009 E'ye uygun olarak M2.5/10 sınıfındadır ki bu onları yüksek derecede kontrollü çevre koşullarına uygunluk sağlar. Hijyenik serisindeki tüm ürünler, sık temizlik işlemlerine dayanıklıdır ve temizlik sonrası damlama olmadığı için bekleme süresi kısadır.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

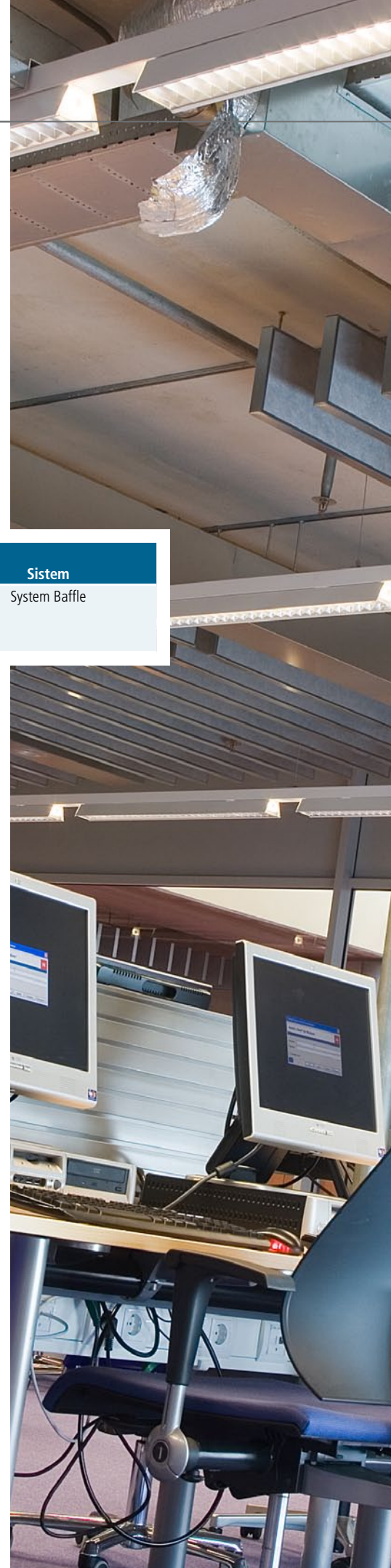
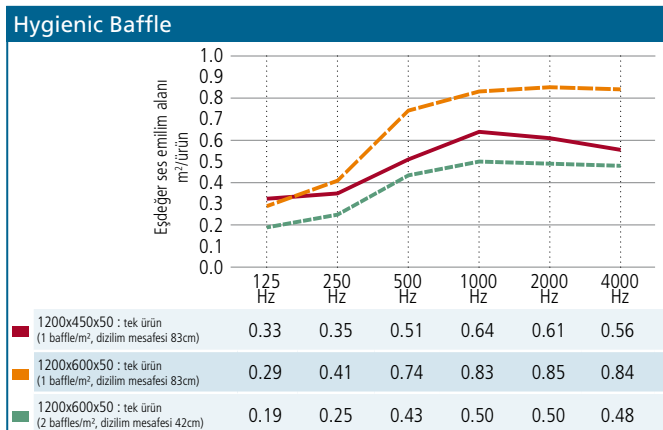
Kenar detayı	Panel ebadı (mm)	Ağırlık (kg/m <sup>2</sup> )	Sistem
	1200 x 450 x 50 1200 x 600 x 50	2,4 3,2	System Baffle



## SES EMİLİMİ

Ses emilimi ISO 354 standardına göre ölçülmüştür.

Ada ve baffle gibi ürünlerin ses emilim özellikleri, ürünün m<sup>2</sup> olarak ifade edilen, eşit ses emilimi alanı olarak hesaplanır. Bu, ürünün yutabileceğine eşit ses miktarı kadar sesi emebilen % 100 emici yüzey alanıdır.



# Hygienic Baffle



## YANGIN PERFORMANSI

**Genel:** Rockfon ürünleri taş yünü esaslıdır. Taş yünü yanmaz ve erime noktası 1000 °C'nin üzerindedir.

**Yangına tepki:** EN 13501-1 standardına göre A2-s1,d0 sınıfıdır.



## NEME DAYANIKLILIK VE ÖLÇÜ STABİLİTESİ (BÜKÜLME ÇEKME DAYANIMI)

Rockfon ürünleri, bağıl nem oranlarının 100% RH'a yükseldiği mekanlarda bile boyutsal stabilite sağlar ve 0°C ile 40°C arası değişen sıcaklıklarda rahatça montaj yapılabilirler. İklimlendirme gerektirmez.



## IŞIK YANSITMA

Beyaz: ISO 7724-2 standardına göre % 85 ışık yansıtması sunar.



## HİJYEN

Taş yünü'nün besin değeri yoktur, dolayısıyla içerisinde zararlı mikroorganizma yaşatmaz.



## TEMİZ ODA SINIFLANDIRMASI

Hygienic Baffle'lar, US FS 2009 E'ye uygun olarak M 2.5/10 sınıfıdır.



## TEMİZLİK

Yüzey, düşük güçte çalışan elektrik süpürgesi ucuna yumuşak fırça takılarak temizlenebilir.

Yüzey, haftada bir kere alkolsüz, amonyaksız ve kloruz, hafif bir alkali deterjan (azami pH 10) ve ılık (azami. 40°C) su ile ıslatılmış bez veya sünger ile temizlenebilir. Nemli sünger veya bezle temizlik, yüzeye hafif parlaklık verir dolayısıyla iyi sonuç alabilmek üzere tüm yüzeyin tamamen temizlenmesi tavsiye edilir.

Yüzey, haftada bir kere köpük ile temizlenebilir. Yüzeye köpük alçak basınçlı bir sprey ile püskürtülür. 5 dakika tutup suyla yıkanır veya bezle silinir. 1:100 seyreltilmiş sabunlu solüsyon önerilir.

Yüzey, haftada bir kere yüksek basınçlı suyla da temizlenebilir. Basınç azami 65 bar ve su 1 metre uzaklıktan ve 30° projeksiyon açısı ile püskürtülmelidir. 1 :100 seyreltilmiş sabunlu solüsyon önerilir.

Yüksek basınçla temizliğin gerektiği yerlerde, paneller mantar önleyici içeren bir silikon dolgu ile taşıyıcıya yapıştırılabilir.



## ÇEVRE

Rockfon ürünlerinin temsili seçilmiş ürün örnekleri, Danimarka Isıl Konfor İklim Etiketleri ve Finlandiya İç Isıl Konfor İklim Etiketleri (M1) ile ödüllendirilmiştir.

Hygienic Baffle'lar geri dönüşümlüdür.

# TAVANLARINIZI HAREKETLENDİRİN

Rockfon, modern binalar ve yenileme projeleri için akıllı tavan çözümleri geliştirmiştir.

Rockfon ürünleri, sınıfındaki en yüksek yangın dayanımı, akustik ve ses emilimi gibi çarpıcı performans özellikleri yanı sıra özgün tasarımlarıyla, estetik görünümleriyle ve sağladığı kolay montaj imkanıyla bilinmektedirler.

Bu özellikleri sayesinde Rockfon Asma Tavan ürünleri, günümüzde tavan çözümü alternatifleri arasında en yüksek performanslı, maliyet ve zaman etkinliğine sahip ürünler olarak ortaya çıkmaktadır.

Rockfon, sunduğu kapsamlı ürün seçenekleriyle mükemmel iç mekanlar yaratarak, müşterilerinin yapı faaliyetleri sürecine aktif olarak katkı sağlamalarına yardımcı olur.

İşte bu yüzden size "TAVANLARINIZI HAREKETLENDİRİN" diyoruz.

Belirtilen tüm renk kodlarında NCS baz alınmıştır. Natural Colour System®  
NCS Colour AB, Stockholm 2010 lisanslıdır ve tescilli markasıdır.

Rockfon®, ürün serisi ve teknolojisinde, habersiz değişiklik yapma hakkına sahiptir ve baskı hatalarından sorumluluk kabul etmez.

## Rockfon

(Rockwool A/S)  
Hovedgaden 501  
DK-2640 Hedehusene  
Denmark

Tlf: (+45) 46 56 85 45  
Fax: (+45) 46 56 40 30  
www.rockfon.com  
export@rockfon.com

Local Rockfon dealer