

VertiQ®

Estetik açıdan hoş, dayanıklı ve yüksek ses emici akustik duvar panelleri

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Estetik açıdan hoş, dayanıklı ve yükses ses emici akustik duvar panelleri.

VertiQ estetik açıdan hoş, dayanıklı ve çok yükses ses emilimi kalitesi sunan akustik duvar panelidir. VertiQ duvar panelleri, tavanın kendi başına iyi akustik sonuç vermediği veya aranan yönetmelik ve performans seviyelerinin karşılanmadığı durumlarda, oda akustiğini arttır ve iyileştirir.

Estetik açıdan hoş ve modern VertiQ, odanın mimarisini tamamlayan ve mevcut Rockfon tavan çözümleriyle çok iyi uyuşan, zarif bir duvar panelidir. Beyaz, açık gri ve gri olarak üç renkte sunulan örgü dokulu yüzeyi vardır. Örgü dokulu yüzey, mükemmel darbe direnci ve dayanıklılık sağlayarak, dersaneler, spor alanlarında vb. kullanılmak için idealdir.

VertiQ paneller, duvar boyutları ne olursa olsun, dikey ve yatay olarak birçok tasarıma imkan veren, esnek bir çözümdür. VertiQ için geliştirilmiş, benzersiz taşıyıcı bağlantılar, uygulamayı çabuklaştırıp, kolaylaştırır ve panellerin kolay demonte edilmesine olanak tanır.

VertiQ ses emiliminde en yüksek performansı sağlar ve yankı zamanını azaltmaya katkıda bulunarak mükemmel bir oda akustik konforu yaratır.

VertiQ taş yününden üretilmiştir ve mükemmel yangın tepkisi ve nem direnci sağlar.

Ürün açıklaması:

VertiQ 40mm taş yünü plakadan üretilmiş akustik bir duvar çözümdür. Görünen yüzeyi, hoş harel yapısı, güzel bir örgü dokuma cam tülü ile kaplıdır. Arka yüzeyi ise siyah cam tülü ile kaplanmıştır. Kenar detayı, standart A-kenardır.

Uygulama:

VertiQ duvar panel uygulaması aşağıdaki şekilde yapılır:

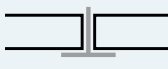

1. Sistem T (darbe direnci):

Ara profili olarak T24 38 mm derinlikte T'ler, kenar bitişleri taşıyıcı klips olarak J geçiş kanalları ve duvara direk monte etmek için T bağlantı klipsleri.

2. Sistem HAT (yüksek darbe direnci):

Ara profiller ve kenar bitişler için 1 mm kalınlıkta HAT profilleri (alternatif olarak 1 mm kalınlıkta J kanalları).

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kenar detayı	Panel ebadı (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	AY* (mm) kolay ulaşım	Sistem
	1200 x 1200 x 40 (Beyaz)	4,8	40 / 40	System T
	2700 x 1200 x 40 (Beyaz)	4,8	40 / 40	
	1200 x 1200 x 40 (Açık gri)	4,8	40 / 40	
	2700 x 1200 x 40 (Açık gri)	4,8	40 / 40	
	1200 x 1200 x 40 (Koyu gri)	4,8	40 / 40	
	2700 x 1200 x 40 (Koyu gri)	4,8	40 / 40	System HAT
	1200 x 1200 x 40 (Beyaz)	4,8	40 / 40	
	2700 x 1200 x 40 (Beyaz)	4,8	40 / 40	
	1200 x 1200 x 40 (Açık gri)	4,8	40 / 40	
	2700 x 1200 x 40 (Açık gri)	4,8	40 / 40	
1200 x 1200 x 40 (Koyu gri)	4,8	40 / 40		
2700 x 1200 x 40 (Koyu gri)	4,8	40 / 40		

*AY - Minimum askı yüksekliği.

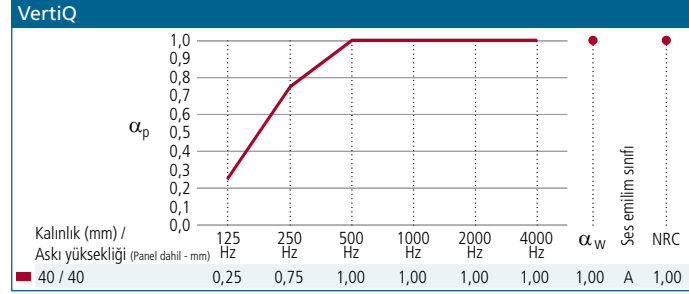




SES EMİLİMİ

Ses emilimi ISO 354 standardına göre ölçülmüştür.

Ses emilim derecesi α_p , α_w ve emilim sınıfı hesapları, ISO 11654 standardına uygun olarak yapılmıştır. Gürültü Azaltma Katsayısı (NRC), ASTM C423'e göre hesaplanmıştır.



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.



DARBE AYANIMI

VertiQ, HAT Sistemine direk olarak monte edilerek, darbe dayanımı mekanik olarak test edilmiştir. Bu sistem düzeni, DIN 18032 Bölüm 3'e göre, sistemin 85 km/h süratinde bir hentbol topu ve 65 km/h süratinde hokey topu ile çoklu darbelerle karşı dayanıklılığı, işlev ve güvenliğini teyid eden 'yüksek darbe dayanımı' gereksinimlerini karşılar.

VertiQ panellerinin, delinme direnci ve mekanik darbe dayanımı da NFP 08-301 standardına uygun olarak, test edilmiştir. Bu testler sonucunda, 12mm'den geniş çaplı küçük cisimlere ve değişik tip spor toplarının gözle görülen bir zarar vermedikleri ve görünümünün bozulmadığı anlaşılmıştır.

VertiQ'in darbe dayanım performansının yüksek olmasına rağmen, sürekli yüksek darbelerle maruz mekânlarda kullanılmaması tavsiye edilir.



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 yapılabilir. İklimlendirme gerektirmez.

Korozyon direnci: T Sistemleri ve HAT Sistemleri ile uygulanan VertiQ paneller yüzme havuzları ve dış mekânlarda kullanılmaz.



IŞIK YANSITMA

ISO 7724-2 standardına göre

Beyaz: % 72

Açık gri: % 61

Koyu gri: % 33, ışık yansıtması sunar.



HİJYEN

Taş yününün 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.

VertiQ 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