

DATENBLATT

Rockfon VertiQ®



Sounds Beautiful

Rockfon VertiQ®

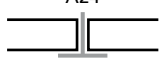
- Attraktiver und dennoch robuster Wandabsorber mit hervorragender Schallabsorption.
- Verschiedene Farben, Profil- und Montagesysteme ermöglichen einen großen Gestaltungsfreiraum.
- Auch als ballwurfsicheres System nutzbar.

Produktbeschreibung

- Akustikwandpaneel aus Steinwolle
- Sichtseite: gewebte, stoßfeste Oberfläche
- Rückseite: Vlieskaschierung

Anwendungsbereiche

- Einzelhandel
- Büro
- Freizeit & Sport
- Gesundheitswesen
- Bildung

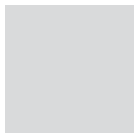
Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m²)	Empfohlenes Montagesystem	Recycling-Anteil	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 CO ₂ Fußabdruck Herstellung (kg CO ₂ eq/m²)*	A1-C4 CO ₂ Fußabdruck Lebenszyklus (kg CO ₂ eq/m²)*
 A24	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall	51%	Silver	4.66	6.12
	2700 x 1200 x 40		Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall				
 A HAT	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall	51%	Silver	4.66	6.12
	2700 x 1200 x 40		Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall				
 C	2400 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System VertiQ® C Wall	51%	Silver	4.66	6.12

* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter rockfon.link/de-epd. Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.

Weiß



Hellgrau



Grau



Schwarz

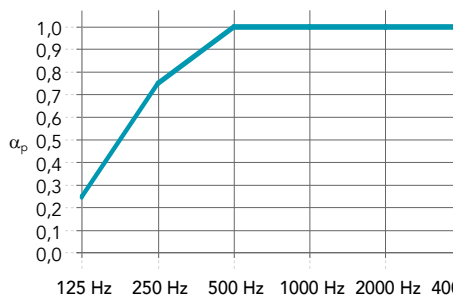




Leistung



Schallabsorption
 α_w : 1,00 (Klasse A)



Kante: Dicke (mm) /
 Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Schallabsorptionsklasse	NRC
VertiQ A, C: 40 / 40	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Brandverhalten
 A2-s1,d0



Lichtreflexion
 Weiß: 72%
 Hellgrau: 61%
 Grau: 33%
 Schwarz: 5%



Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität
 Bis zu 100 % RH
 VertiQ C Rockfon System VertiQ C Wall kann auch in Schwimmbädern eingesetzt werden. Die Voraussetzung dafür ist, dass keine Kondensatbildung oder Beaufschlagung mit Spritzwasser stattfindet.



Reinigung
 - Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



Hygiene
 Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



Materialgesundheit
 Alle in Rockfon-Produkten verwendeten Materialien werden kontinuierlich anhand der Liste der gemäß REACH beschränkten Stoffe oder der als besonders besorgniserregend eingestuften Stoffe (SVHC) überprüft. Rockfon-Steinwollefasern entsprechen der EU-Verordnung über sichere Fasern und sind EUCB-zertifiziert.



Stoßfestigkeit
 Rockfon VertiQ C - System VertiQ C Wall wurde gemäß DIN 18032-3 auf Ballwurfsicherheit getestet und erfüllt die Anforderungen für den Handballwurf (eingeschränkte Ballwurfsicherheit).
 Rockfon VertiQ A - System VertiQ HAT A Wall wurde gem. DIN 18032-3 auf Ballwurfsicherheit getestet und erfüllt die Anforderungen für den Handballwurf (eingeschränkte Ballwurfsicherheit).
 Bei dem Rockfon System VertiQ HAT A Wall sind die Rockfon VertiQ A - Platten zusätzlich durch die HAT-Profile aus Stahl geschützt und können in Bereichen mit gelegentlicher Stoßbelastung eingesetzt werden.
 Obwohl die VertiQ Systeme über eine hohe Stoßfestigkeit und Widerstandsfähigkeit verfügen, wird der Einsatz in Bereichen mit dauerhafter Stoßbelastung / Schussbelastung nicht empfohlen.
 Die gewebte Oberfläche der Rockfon VertiQ-Platten bietet einen verbesserten Schutz gegenüber Perforation, gemäß NF P 08-301.



Recyclbarkeit
 Vollständig recycelbare Steinwolle



Innenklima
 Rockfon Deckenplatten sind in die Klasse E1 gemäß EN 13964 (EN 717-1) eingestuft. Rockfon Deckenplatten haben eine sehr geringe Freisetzung von VOCs. Eine Auswahl an Rockfon Produkten haben die folgenden Leistungsniveaus und Labels in Bezug auf Emissionen in der Innenraumluft erreicht:



Sounds Beautiful