

DATENBLATT

# Rockfon® VertiQ™



# Rockfon® VertiQ™




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

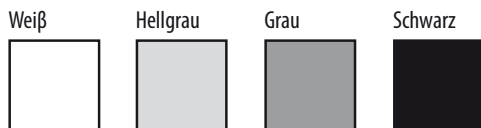
## Produktbeschreibung

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

## Anwendungsbereiche

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

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A24	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
	2700 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
 A HAT	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
	2700 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
 C	2400 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System VertiQ® C Wall™

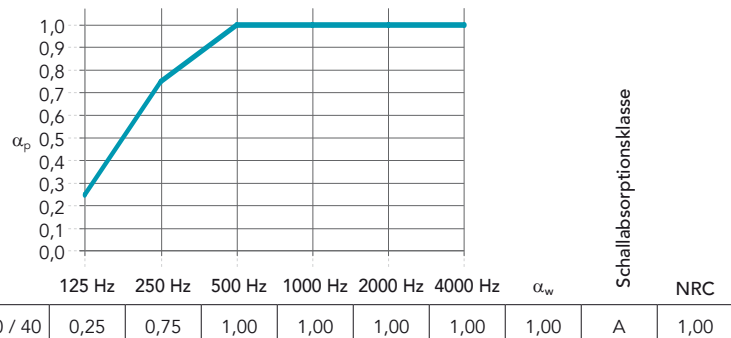




## Leistung



**Schallabsorption**  
 $\alpha_w$ : 1,00 (Klasse A)



**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.



**Umwelt**  
 Vollständig recycelbare Steinwolle  
 Der Recyclinganteil von Rockfon Produkten liegt gemäß ISO 14021 zwischen 29 % und 64 %.  
 Rockfon Akustiklösungen sind Cradle to Cradle Certified® Silver und Bronze (je nach Produkttyp).



**CO2-Fußabdruck**  
 Cradle-to-Gate 5.07 - 6.13 kg CO<sub>2</sub> - Äquivalent (basierend auf einer von Dritten verifizierten EPD)  
 Cradle-to-Grave 6.84 - 8.30 kg CO<sub>2</sub> - Äquivalent (basierend auf einer von Dritten verifizierten EPD)



**Innenklima**  
 Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



**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.



# Sounds Beautiful

