

DATENBLATT

## Rockfon Hub®



**Sounds Beautiful**

- Das abgehängte Deckenmodul bietet eine Plattform, um Räume zu gliedern und Rückzugsbereiche zu schaffen, in denen Menschen sich austauschen und konzentriert arbeiten können.
- Das in den Ecken abgerundete Deckenelement kann mit einem Filzüberzug, Beleuchtung und Vorhängen ergänzt werden, um einen ungestörten und produktiven Arbeitsbereich zu schaffen.
- Rockfon Hub wird für eine vereinfachte Installation als Bausatz geliefert. Lediglich die individuell wählbaren Elemente (Deckenplatten und optional Filzüberzüge und Gleiter) sind zusätzlich zu bestellen.

## Produktbeschreibung

### Rockfon Hub ist in 4 Größen

#### verfügbar:

3000 x 4800mm (klein) - Gewicht 82,4kg

3600 x 4200mm (mittel) - Gewicht

80,1kg

4800 x 4800mm (groß) - Gewicht 118,4kg

4800 x 7200mm (extra groß) - Gewicht 160,7 kg

Schwarzes, eloxiertes Rahmenprofil mit abgerundeten Ecken

Filzüberzug in 3 verschiedenen Farben: Hellgrau, Dunkelgrau, Weiß

Vorkonfektionierte modulare Decke als verdecktes System in weiß

mit Rockfon Blanka oder in Farben mit Rockfon Color-all

## Anwendungsbereiche

- Büro
- Freizeit & Sport
- Bildung
- Einzelhandel

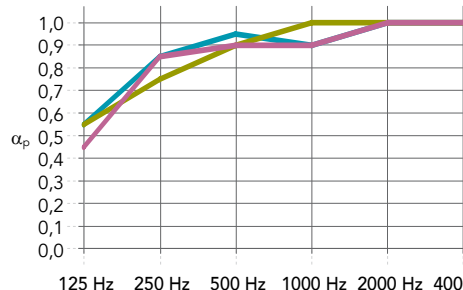
| Produktgruppe | Bild                                                                                | Produktbezeichnung                 | Länge x Breite x Höhe (mm) | Stck. pro Verpackung | kg pro Verpackung |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|
|               |    | Rockfon Blanka®                    | 600 x 600 x 22             | 10                   | 13,3              |
|               |    | Rockfon Color-all®                 |                            | 10                   | 13,3              |
| HUB FRS       |    | Rahmenprofil gerade                | 1800 x 35 x 110            | 2                    | 8,2               |
|               |                                                                                     |                                    | 2400 x 35 x 110            | 2                    | 11                |
|               |                                                                                     |                                    | 3000 x 35 x 110            | 2                    | 13,8              |
|               |                                                                                     |                                    | 3600 x 35 x 110            | 2                    | 16,5              |
| HUB FRC       |    | Rahmenprofil rund                  | 1066 x 35 x 110            | 4                    | 9,8               |
| HUB CAS       |  | Tragprofil                         | 868 x 40 x 40              | 1                    | 1,8               |
|               |                                                                                     |                                    | 1200 x 40 x 40             | 1                    | 2,4               |
|               |                                                                                     |                                    | 2976 x 40 x 40             | 1                    | 6                 |
|               |                                                                                     |                                    | 3576 x 40 x 40             | 1                    | 7,2               |
| HUB SCREW M6  |  | Verbindungsschraube                | -                          |                      |                   |
| HUB CON       |  | Kupplung für Rahmenprofil          |                            |                      |                   |
|               |  | Verbinder für Trag- & Rahmenprofil |                            |                      |                   |
|               |  | Verbindungsstück R                 |                            |                      |                   |
|               |  | Kreuzverbinder                     |                            |                      |                   |
| HUB HHSS      |  | M6 Hammerkopfschraube              |                            |                      |                   |
| HUB WIRE      |  | Vertikale Seilabhängung            |                            |                      |                   |
|               |  | Aussteifungs-Seilabhängung         |                            |                      |                   |
| HUB GLI       |  | Gleiter für Vorhänge               |                            |                      |                   |
| HUB FELT      |  | Filzüberzug für Rahmenprofil       |                            |                      |                   |
| T24 MR CL&HK  |  | Tragschiene T24 Klick / Hak        | 3600 x 24 x 38             | 15                   | 19,5              |
| T24 CT CLICK  |  | Querschiene T24 Klick              | 600 x 24 x 38              | 45                   | 8,2               |
| HUB MOLD      |  | Schneideschablone                  | -                          | 1                    | 0,5               |



## Leistung



**Schallabsorption**  
 $\alpha_w$ : 0,95 (Klasse A)



Kante: Dicke (mm) /  
 Konstruktionshöhe (mm)

|                       | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Schallabsorptionsklasse | NRC  |
|-----------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-------------------------|------|
| Blanka X: 22 / 200    | 0,55   | 0,85   | 0,95   | 0,90    | 1,00    | 1,00    | 0,95       | A                       | 0,95 |
| Blanka X: 22 / 1000   | 0,55   | 0,75   | 0,90   | 1,00    | 1,00    | 1,00    | 0,95       | A                       | 0,95 |
| Color-all X: 22 / 200 | 0,45   | 0,85   | 0,90   | 0,90    | 1,00    | 1,00    | 0,95       | A                       | 0,95 |



**Brandverhalten**

A1  
 (Deckenplatten und die Komponenten der  
 Unterkonstruktion)



**Recyclbarkeit**

Vollständig recycelbare Steinwolle



**Reinigung**

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



**Innenklima**

Rockfon Deckenplatten sind in die Klasse E1 gemäß EN 13964 (EN 717-1) eingestuft.



**Tragfähigkeit**

17 kg/m<sup>2</sup>

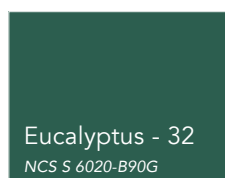
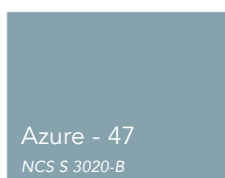
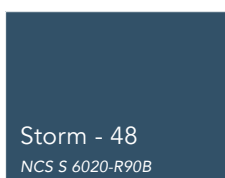
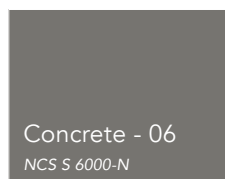
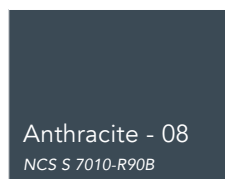
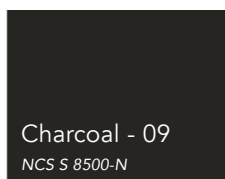
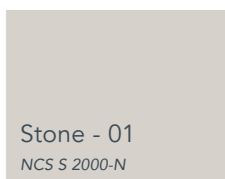


**Materialgesundheit**

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 EUCEB-zertifiziert.

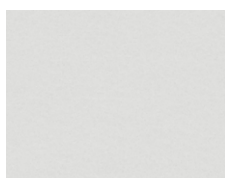
Die Produktionsstätten von Rockfon sind nach der ISO 9001 Norm zertifiziert.

## Farben

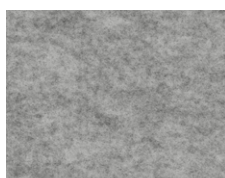


Farbabstimmung annähernd NCS-Codes. Die tatsächliche Farbe der eingebauten Deckenplatten kann aufgrund der Oberflächenbeschaffenheit und der darunterliegenden Farbe der Steinwolle von den gedruckten Farben leicht abweichen.

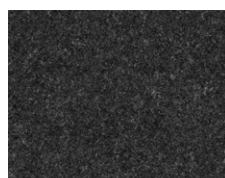
## Filzüberzug



Weiß



Hellgrau



Dunkelgrau

# Sounds Beautiful