**Akustikdeckensystem ROCKFON Blanka Activity G 40 mm - Direktmontage**

Lieferung und Montage des Akustikdeckensystems Rockfon Blanka Activity G 40 mm, bestehend aus Akustikdeckenplatten Rockfon Blanka Activity G 40 mm und dazugehörigen Halteklammern.

**1. Bestandteil:**

**Akustikdeckenplatten**

Fabrikat: ROCKFON

Typ: Blanka Activity

Plattendicke [mm]: 40 mm

Modulabmessungen: 600 x 600 mm, 1.200 x 600 mm

Kantenausbildung: G – Verdeckte Direktmontage mit Halteklammern

Die Akustikdeckenplatte Rockfon Blanka Activity besteht aus hoch verdichteter, Kunstharz gebundener Steinwolle mit einem Schmelzpunkt >1000° C. Die Steinwollefasern sind biolöslich. Sie erfüllen die Freizeichnungskriterien des Anhangs IV Nr. 22 der Gefahrstoffverordnung und des Abschnitts 23 des Anhangs zu §1 Chemikalien-Verbotsverordnung sowie der EU-Richtlinie 97/69/EG. Die Freigabe von Formaldehyd liegt weit unter dem Grenzwert der Klasse E1 nach DIN EN 13964. Das Einhalten der Kriterien wird durch das "RAL-Gütezeichen Mineralwolle" sichergestellt.

Rockfon Blanka verfügt über eine sehr matte, glatte, superweiße Oberfläche mit hoher optischer Integrität bei nahezu 100%iger akustischer Transparenz. Ihre hohe Lichtreflexion und Lichtdiffusion kann zu Energieeinsparungen und hellen und komfortablen Innenräumen beitragen.

Die glatte, richtungsungebundene Oberfläche reduziert die Montagezeit, und die antistatische Oberfläche hält Baustellenstaub stand.

Die Akustikdeckenplatten verfügen über die CE-Kennzeichnung und entsprechen den Anforderungen der Bauproduktenverordnung (Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des europäischen Parlaments und des Rates).

Darüber hinaus gewährleisten die Akustikdeckenplatten mindestens folgende funktionelle Eigenschaften:

Sichtseite: Akustikvlies mit akustisch transparenter Farbbeschichtung

Farbe: Matte, superweiße Farbbeschichtung

Weißegrad: L-Wert = 94,5

Lichtreflexionsgrad: 87 %, gemäß ISO 7724-2

Lichtdiffusion: > 99 %

Reinigungsfähigkeit: Antistatische Oberfläche zu reinigen:

- mit weicher Bürste oder Staubsauger

 - mit feuchten Tuch oder Schwamm

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1

Rückseite: abriebminderndes Vlies

Brandverhalten: Euroklasse A1 gem. DIN EN 13501-1

Biegezugfestigkeitsklasse: 1/C/0N

Feuchtigkeitsbeständigkeit: 100% RH, bei 0 – 40 °C

Wohngesundheit: Nachweis der besonderen Umweltfreundlichkeit durch

- Danish Indoor Climate Label

Schallabsorptionsgrade:

Gemessen bei einer totalen Konstruktionshöhe von 40 mm

Frequenz alpha p

125 Hz 0,20

250 Hz 0,70

500 Hz 1,00

1.000 Hz 1,00

2.000 Hz 1,00

4.000 Hz 1,00

alpha w 1,00

Absorberklasse A

Bei eventuellen Alternativangeboten ist die Gleichwertigkeit aller funktionalen Eigenschaften vom Bieter schriftlich nachzuweisen.

**Menge: m² EP € GP: €**

**2. Bestandteil:**

**Halteklammern für Direktmontage**

Fabrikat: ROCKFON

Typ: Halteklammer G-Kante 40 mm

Verpackungseinheit: 100 Stk. / Karton

Verbrauch: ca. 5,6 Stk. pro m²

**Menge: Karton EP € GP: €**

**Montagekurzbeschreibung**

Die Montage erfolgt als Direktmontage mittels Rockfon G-Kante 40 mm Halteklammern.

Vorbemerkung:

Um ein harmonisches Raumbild zu erzielen, sollte die Decke immer symmetrisch aufgebaut werden. Die Anschnittplatten im Randbereich sollten aus Montagegründen mindestens 200 mm breit sein. Bei der Direktmontage muss die vorhandene Decke glatt und eben sein. Eventuelle Unebenheiten sind vor der Montage auszugleichen.

Die entsprechende Montageanleitung ist zu beachten.

Montageablauf:

Begonnen wird die Montage in der linken Ecke des Raumes mit der Verlegung der ersten Reihe der Deckenplatten. Die Halteklammer wird mittig in die Nut der Deckenplatte eingesetzt und an der Decke befestigt. Die nächste Deckenplatte wird rechts von der ersten platziert und wiederum mit einer Halteklammer mittig entlang der Plattenkante befestigt. Danach werden die folgenden Platten verlegt, bis diese Reihe vollständig montiert ist. Es ist wichtig, dass die erste Plattenreihe absolut eben montiert ist. Nachdem die erste Deckenplatte montiert ist, kann sich die nächste Platte von selbst “tragen”, so dass beide Hände frei für die Montage sind. Vor der Montage der nächsten Plattenreihe

müssen die noch fehlenden Halteklammern ergänzt werden.

Der Preis beinhaltet Verschnitt, sowie Vorhalten der erforderlichen Gerüste und Werkzeuge.

Die abnahmefertige Montage ist nach DIN EN 13964, Vorbemerkungen, Architektenplänen, Angaben der Bauleitung sowie den Hersteller- Verarbeitungsrichtlinien auszuführen

Für die Montage des gesamten Akustikdeckensystems sind ausschließlich für den Untergrund geeignete und bauaufsichtlich zugelassene Befestigungsmittel zu verwenden.

**Summe: ………………………… €**

**.....% MwSt: ………………………… €**

**Gesamt: ………………………… €**