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

Lieferung und Montage des Akustikdeckensystems Rockfon Blanka Activity B 40 mm, bestehend aus Akustikdeckenplatten Rockfon Blanka Activity B 40 mm und dazugehörigem Kleber.

**1. Bestandteil:**

**Akustikdeckenplatten**

Fabrikat: ROCKFON

Typ: Blanka Activity

Plattendicke [mm]: 40 mm

Modulabmessungen: 600 x 600 mm, 1.200 x 600 mm

Kantenausbildung: B, gefast

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:**

**Kleber**

Fabrikat: ROCKFON

Typ: Multifix

Verpackungseinheit: 600 ml Schlauchbeutel (1 Stk.)

Reichweite: ca. 1,8 – 2,4 m² pro Schlauchbeutel

Rockfon Multifix ist ein einkomponentiger Klebstoff der speziell für die Verklebung von ROCKFON Akustikdeckenplatten entwickelt wurde. Der Kleber ist für viele Untergründe wie z.B. Beton, Stein, Gips, Holz oder Metall geeignet.

Das technische Datenblatt des Rockfon Multifix ist zu beachten.

**Menge: Stk. EP € GP: €**

**3. Bestandteil:**

**Wandanschluß per L-Wandwinkel 24 x 19 mm**

Fabrikat: ROCKFON

Typ: Chicago Metallic L-Wandwinkel -1439

Abmessungen: 24 x 19 mm,

Profilfarbe: weiß, ähnlich RAL 9016

Der Chicago Metallic L-Wandwinkel 1439 besteht aus warm gewalztem Stahl (sendzimir verzinkt) mit einer beidseitigen Beschichtung aus Zink mit einer Schichtdicke von 100 g/m².

Darüber hinaus gewährleistet der Wandwinkel mindestens folgende funktionelle Eigenschaften:

Brandverhalten: Euroklasse A1 gem. DIN EN 13501-1

Korrosionsklasse: B, gem. DIN EN 13964

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

**Menge: lfd. M. EP € GP: €**

**Montagekurzbeschreibung**

Die Montage erfolgt als Klebemontage (Direktmontage) mittels Rockfon Multifix Kleber.

Vorbemerkung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, trocken, fett- und staubfrei sein.

Bei Anwendungen auf beschichteten Untergründen ist eine Vorprüfung der Verträglichkeit und der Eignung notwendig.

Das technische Datenblatt des Rockfon Multifix ist zu beachten.

Gegebenenfalls ist eine Probeklebung durchzuführen.

Während der Verarbeitung und Trocknungszeit darf die Temperatur der Umgebung und des Baukörpers von +5°C nicht unterschritten werden.

Befestigung Wandwinkel

An den aufgehenden Bauteilen aus .............................wird umlaufend der Wandwinkel mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm befestigt. Alle ein- und ausspringenden Ecken sind sauber auf Gehrung zu schneiden.

Auftrag des Klebers:

Der Rockfon Multifix Kleber wird direkt auf die Plattenrückseite aufgetragen.

Die Platten werden anschließend gleichmäßig gegen den Untergrund gedrückt.

Die Decke ist planeben zu montieren, sowie sauber und frei von Beschädigungen zu übergeben.

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

**Summe: ………………………… €**

**.....% MwSt: ………………………… €**

**Gesamt: ………………………… €**