**00.00.00 Systeemplafond FH m² Rockfon Contour® A\_NL**

**00.00.00 Systeemplafond FH m² Rockfon Contour®**

volgnr. 1

**Omschrijving:**

Kaderloze akoestische baffle bestaande uit een 50 mm plaat met rechte kantafwerking (A) op basis van onbrandbare en kiemvrije rotswol (geclassificeerd conform EU-richtlijn 97/69 noot Q). De akoestische plaat (kantafwerking A) met geverfde zijkanten is aan beide zijden voorzien van een vlies met egaal mat wit oppervlak, type Rockfon Contour® of gelijkwaardig.

Rockfon® System Contour Baffle™ is een kaderloos akoestisch bafflesysteem dat bestaat uit een 50 mm dik steenwolpaneel en een metalen ophangset. De Rockfon Contour® wordt geleverd met twee verankeringspunten waarin 2 witte schroefogen geschroeft kunnen worden. Rockfon Contour® wordt opgehangen met in hoogte verstelbare ophangsets bestaande uit een ophangdraad van 1500 mm en een beveiligde bevestigingshaak (Solution Contour Classic of Solution Contour Design) die in het schroefoog gehaakt kunnen worden. Ophanging onder een bestaande bouwkundige constructie, een T24 -profielsysteem of een gipsplafond. Voor informatie over continu ophanging Rockfon raadplegen. Starre ophanging is niet toegestaan.

**Materiaal:**

Afmetingen:

1200 x 300 x 50 mm (2,2 kg/baffle)

1200 x 600 x 50 mm (4,4 kg/baffle)

1800 x 300 x 50 mm (3,3 kg/baffle)

1800 x 600 x 50 mm (6,5 kg/baffle)

CE-certificering

De plafondpanelen zijn CE gemarkeerd volgens de hoogste klasse voor certificering, zijnde CE-niveau 1 (A0C). De volgende parameters dienen verplicht op de productetikettering te worden vermeld:

‐ geluidsabsorptie: gemiddelde geluidsabsorptiecoëfficiënt alfa-w

‐ reactie bij brand: Europese brandklasse

‐ vochtbestendigheid en vormvastheid: een maat voor de vormvastheid van plafondpanelen onder bepaalde vochtigheids-en temperatuurcondities.

Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV

Geluidabsorptie

De productgroep dient te zijn getest volgens EN ISO 354 en te zijn geclassificeerd volgens EN ISO 11654, zoals de Europese norm voor Systeemplafonds (EN 13964) vereist. De CE-etiketten vermelden een alpha-w binnen een gedefinieerd frequentiegebied (250-4000 Hz).

Deze waarde dient vermeld te zijn op het CE-gemarkeerde etiket van zowel plafondpanelen als voor te leggen monstermateriaal.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dikte (mm) | Afhanghoogte (mm) | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
| 50 | 1200 x 300 x 50: enkelvoudig paneel(1 baffle/m², rij-afstand: 83 cm) | 0,18 | 0,34 | 0,44 | 0,57 | 0,56 | 0,51 |
| 50 | 1200 x 600 x 50: enkelvoudig paneel(1 baffle/m², rij-afstand: 83 cm) | 0,26 | 0,36 | 0,71 | 0,80 | 0,76 | 0,73 |
| 50 | 1800 x 300 x 50: enkelvoudig paneel(0,7 baffle/m², rij-afstand: 83 cm) | 0,27 | 0,51 | 0,66 | 0,86 | 0,84 | 0,77 |
| 50 | 1800 x 600 x 50: enkelvoudig paneel(0,7 baffle/m², rij-afstand: 83 cm) | 0,39 | 0,54 | 1,07 | 1,20 | 1,14 | 1,09 |

Brandreactie

De plafondplaten zijn geclassificeerd CE Klasse A1 volgens EN 13501-1, wat betekent: onbrandbaar, waardoor geen aanvullende classificatie voor rookemissie en brandende druppels nodig is.

Lichtreflectie:

Y-waarde (ISO7724-2): 79%

Reinigbaarheid

De plafondpanelen kunnen schoongemaakt worden met behulp van een stofzuiger met een verlengstuk met een zachte borstel.

Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.

Milieu

Volledig recycleerbaar

Levensduur

De fabrikant van de plafondpanelen dient een productgarantie voor te leggen voor 15 jaar.

Cradle to Cradle Certified® : Bronze

Rockcycle® zorgt voor de inzameling en recycling van gebruikte steenwol op de bouwplaats."

**Uitvoering:**

**Toepassing:**

**Aard van de overeenkomst:**

**Forfaitaire Hoeveelheid (FH)**

**Meetwijze:**

Meeteenheid: st

Meetcode: