**00.00.00 Systeemplafond FH m² Rockfon® Canva™ Wall\_NL**

**00.00.00 Akoestisch wandpaneel FH m² Rockfon® Canva™ Wall panel**

Volgnr. 1.00

**Omschrijving:**

Akoestisch wandelement bestaande uit een 40 mm geluidabsorberende plaat op basis van onbrandbare en kiemvrije rotswol (geclassificeerd conform EU-richtlijn 97/69 noot Q) bevestigd op een 61 mm dik gepoedercoat mat aluminium frame, wit of zwart, en aan de zichtzijde afgewerkt met een bedrukt canvas op polyesterbasis (keuze uit de 34 kleuren uit de Colours of Wellbeing range of ontwerp uw eigen grafische lay-out). Het canvas is uitneembaar, wasbaar en verwisselbaar.

Panelen worden volledig gemonteerd geleverd. De montage tegen de wand is snel en eenvoudig met behulp van 2 meegeleverde muurbeugels. Als de paneelbreedte >2500 mm is, zijn 3 muurbeugels nodig, die in de verpakking zijn inbegrepen.

**Materiaal:**

Afmetingen (breedte x hoogte x diepte) (mm) en gewicht (kg/paneel):

 600 x 900 x 61 mm (5,0 kg/paneel)

1200 x 900 x 61 mm (8,5 kg/paneel)

 900 x 1800 x 61 mm (12,0 kg/paneel)

1800 x 1200 x 61 mm (14,5 kg/paneel)

2400 x 1200 x 61 mm (18,5 kg/paneel)

3000 x 1200 x 61 mm (22,5 kg/paneel)

2400 x 1800 x 61 mm (25,0 kg/paneel)

**Afwijkende afmetingen op aanvraag:**

Minimale afmeting (B x H ): 600 x 600 mm

Maximale afmeting: (B x H): 4000 x 1800 mm

**CE-certificering:**

De wandpanelen 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 wandpanelen onder bepaalde vochtigheids-en temperatuurcondities.

**Geluidabsorptie:**

De productgroep dient te zijn getest volgens EN ISO 354 en te zijn geclassificeerd volgens EN ISO 11654. De CE-etiketten vermelden een Aeq (m²/element) binnen een gedefinieerd frequentiegebied (250-4000 Hz).

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dikte (mm) | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | alfa-w | absorptieklasse | NRC |
| 61 | 0,25 | 0,65 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | A | 0,90 |

**Brandreactie:**

De panelen zijn geclassificeerd CE Klasse B-s1,d0 volgens EN 13501-1

**Reinigbaarheid:**

Het frame kan worden schoongemaakt met behulp van een stofzuiger, een vochtige doek of lagedrukschuimreiniging.

Het canvas kan worden schoongemaakt met behulp van een stofzuiger, een vochtige doek of wassen in een normale wasmachine tot max. 70°C.

**Hygiëne:**

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

**Binnenklimaat:**

M1 en Indoor Climate Label

**Milieu:**

Volledig recycleerbaar

**Levensduur:**

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

**Uitvoering:**

**Toepassing:**

**Aard van de overeenkomst:**

**Forfaitaire Hoeveelheid (FH)**

**Meetwijze:**

Meeteenheid: st

Meetcode: