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

**00.00.00 Akoestisch tussenschot FH m² Rockfon® Canva™ Hanging divider**

Volgnr. 1.00

**Omschrijving:**

Rockfon Canva Hanging divider is een vrijhangend akoestisch paneel dat met metalen kabels (meegeleverd) aan het plafond en de vloer wordt afgehangen. Bestaande uit een 40 mm geluidabsorberende plaat op basis van onbrandbare en kiemvrije rotswol (geclassificeerd conform EU-richtlijn 97/69 noot Q) bevestigd tussen 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 vrijwel volledig gemonteerd geleverd, dus montage is snel en eenvoudig.

**Materiaal:**

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

600 x 1800 x 61 mm (9,0 kg/paneel)

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

1200 x 1800 x 61 mm (15,0 kg/paneel)

Afwijkende afmetingen op aanvraag:

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

Maximale afmeting: (B x H): 2400 x 2000 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 de panelen als voor te leggen monstermateriaal.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aeq (m2/element) | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
| 1,08 m2 (600 x 1800 mm) | 0,55 | 1,10 | 1,65 | 2,05 | 2,20 | 2,15 |
| 1,62 m2 (900 x 1800 mm)  | 0,85 | 1,65 | 2,45 | 3,10 | 3,30 | 3,20 |
| 2,16 m2 (1200 x 1800 mm) | 1,15 | 2,20 | 3,30 | 4,10 | 4,35 | 4,30 |

**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: