**44.31 PANELENPLAFONDS**

**44.31.10-a PANELENPLAFOND, MINERAALVEZEL PLAFONDPANEEL**

 **0. PANELENPLAFOND**

Akoestisch kaderbaffle systeem, bestaande uit een 4-zijdig (4F) stalen frame.

Afmeting (mm): 1200x600

Vorm: rechthoek

Rockfon Humitec® Baffle:

- de bouwkundige constructie dient stevig te zijn en een minimaal draagvermogen van 10 kg. per ophangpunt te hebben.

- het oppervlak van de bouwkundige constructie dient egaal te zijn, voer egalisatie-/ nivelleringswerkzaamheden uit vooraleer het systeem te installeren.

- afhanghoogte ECR ophangklem met de 30 mm M6- draadstang ECR-klasse D: 50 mm.

- afhanghoogte ECR ophangklem met de 1000 mm M6-draadstang ECR-klasse D: min. 300 mm tot minder dan 1000 mm.

- montage conform systeembeschrijving Rockfon® System Humitec Baffle™.

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

  **1. MINERAALVEZEL PLAFONDPANEEL**

Fabrikaat: Rockfon/ROCKWOOL B.V.

Type: Rockfon Humitec® Baffle

Materiaal: steenwol

Kader: 4 zijdig (4F) wit gepoedercoat, gegalvaniseerd stalen frame met multi-functionele clip.

Afwerkingen:

- paneel: wit geverfd waterafstotend vlies, met verhoogde duurzaamheid.

Lichtreflectie: 85%

Dikte (mm): 50

Brandreactie (EN 13501-1): klasse A2-s1,d0

Geluidsabsorptie (EN ISO 11654)(w-waarde): Aeq (m2/element)

Veiligheid tegen bezwijken (EN13964:2014): klasse D

Corrosiebescherming (EN13964): klasse D

Duurzaamheid oppervlak: verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.

ISO-klasse: 2

Reinigbaarheid:

- stofzuiger

- vochtige doek

- stoomreiniging (twee keer per jaar)

- schuimreiniging onder lage druk

- hogedrukreiniging: Max. 80 bar, min. 1 meter afstand, water verspreiding bij een hoek van 30°.

- chemische bestendigheid: Bestand tegen verdunde oplossingen van ammonium, chloor en waterstofperoxide.

 Cradle to Cradle Certified®: Bronze

Toebehoren:

Type: Rockfon® Baffle ECR Ophangklem directe montage

- ECR Ophangklem directe montage kit, ECR klasse D,

- Draadstang M6, ECR klasse D (30 mm of 1000 mm), TR D M6

- Extra corrosiebeschermende moer M6, ECR klasse D, NUT D M6

- Afdekkap voor M6 (plastic), ECR klasse D, CAP D M6

 **01 BINNENPLAFOND**

T.p.v. de ruimten ....., als aangegeven op tekening