**44.31 PANELENPLAFONDS**

**44.31.10-a PANELENPLAFOND, MINERAALVEZEL PLAFONDPANEEL**

**0. PANELENPLAFOND**

Innovatief, esthetisch en kaderloos akoestisch eilandsysteem, voor horizontale montage.

Afmeting (mm): 2360x1160

Vorm: rechthoek

Rockfon® Eclipse™ eilanden:

- de bouwkundige constructie dient stevig te zijn en minstens 25 kg. te kunnen dragen.

- de max. belasting per ophangpunt bedraagt 5 kg.

- voor een eiland van 2360x1160 zijn 4 ophangpunten en 6 spiraalankers nodig (onbelast).

- voor een eiland van 2360x1160 zijn 6 ophangpunten nodig (belast met extra gewicht).

- de min. installatiediepte dient 150 mm te bedragen.

- de eilanden mogen niet rechtstreeks tegen elkaar gemonteerd worden.

- montage conform systeembeschrijving Rockfon® System Eclipse Island™.

Voorzieningen:

- geïntegreerde verlichtingsarmaturen dienen afzonderlijk te worden afgehangen.

- Rockfon® System Eclipse Island™ mag geen extra materiaal of armaturen dragen.

- technische voorzieningen kunnen gemakkelijk geïntegreerd worden. De uitsparingen kunnen met een eenvoudig mes gemaakt worden.

Uitsparingen:

- afstand vanaf de lange zijde: min. 0,2 x L.

- afstand vanaf de korte zijde: min. 0,3 x B.

- max. uitsnijding: 0,6 x L x 0,4 x B.

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

**1. MINERAALVEZEL PLAFONDPANEEL**

Fabrikaat: Rockfon/ROCKWOOL B.V.

Type: Rockfon® Eclipse™ Color-all® Special

Materiaal: steenwol

Kanten: rechte kantafwerking (Be)

Afwerkingen:

- zichtzijde: egaal op kleur gespoten mineraalvlies voorzien van een akoestisch-open finishing.

- rugzijde: wit akoestisch vlies, voorzien van 2 witte aluminium profielen.

- kanten: geverfde zijkanten, op kleur gespoten.

- kleur: RAL of NCS kleur naar wens.

Lichtreflectie: kleurafhankelijk

Dikte (mm): 40

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

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

Vochtbestendigheid: RV <100%

**2. METALEN PLAFONDDRAAG-/RANDPROFIEL**

Toebehoren:

- Rockfon® Classic ophangset voor 8 ophangpunten (8st.) 150-1400 mm.

Of

- Rockfon® Design ophangset voor 8 ophangpunten (8st.) 150-1400 mm.

- Spiraalankers.

**01 BINNENPLAFOND**

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