**44.31 PANELENPLAFONDS**

**44.31.10-a PANELENPLAFOND, MINERAALVEZEL PLAFONDPANEEL**

 **0. PANELENPLAFOND**

Verdekte constructie, rechtstreekse bevestiging door middel van Rockfon® Facett™ haken.

Moduulmaat (mm): 1200x600

Panelen:

- montage in steensverband.

- het gebruik van paspanelen is slechts toegestaan als de aard van het werk dit noodzakelijk maakt

- paspanelen kleiner dan een halve paneel zijn niet toegestaan

- voor montage met Rockfon® Facett™ haken moet de ondergrond vlak zijn

- bij montage op een niet vlakke ondergrond wordt een montage op een houten regelwerk (min. 50 mm breed) geadviseerd

- bij montage op een houten regelwerk, het regelwerk om de 600 mm tegen de bestaande constructie bevestigen

- bij montage op een houten regelwerk, worden de Rockfon® Facett™ panelen door middel van Rockfon® Facett™ haken op het regelwerk bevestigd

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

  **1. MINERAALVEZEL PLAFONDPANEEL**

Fabrikaat: Rockfon/ROCKWOOL B.V.

Type: Rockfon® Facett™

Materiaal: steenwol

Kanten: verdekt (B)

Afwerkingen:

- zichtzijde: mineraalvlies voorzien van grijswitte verf

- rugzijde: naturel mineraalvlies.

Lichtreflectie: 67%

Dikte (mm): 80

Brandreactie (EN 13501-1): klasse A1

Geluidsabsorptie (EN ISO 11654)(w-waarde): 1,00

Thermische geleidingscoëfficiënt (λD): 0,035mW/mK

Warmteweerstand (R): 2,25 m²K/W

Vochtbestendigheid: RV <100%

Reinigbaarheid: stofzuiger of vochtige doek

Cradle to Cradle Certified® : Bronze

Toebehoren:

- Rockfon® Facett™ Haak 80/100 Hoog.

 **01 BINNENPLAFOND**

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