**44.31 PANELENPLAFONDS**

**44.31.10-a PANELENPLAFOND, MINERAALVEZEL PLAFONDPANEEL**

**0. PANELENPLAFOND**

Verdekte constructie, rechtstreekse bevestiging door middel van clips tegen de bouwkundige constructie of op een vooraf aangebracht regelwerk.

Moduulmaat (mm): 600x600

Panelen:

- 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.

Montage: steensverband of halfsteensverband.

Totale afhanghoogte: 25 + X mm (waar X staat voor de dikte van het regelwerk).

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

**1. MINERAALVEZEL PLAFONDPANEEL**

Fabrikaat: Rockfon/ROCKWOOL B.V.

Type: Rockfon® Sonar®

Materiaal: steenwol

Kanten: verdekt (G)

Afwerkingen:

- zichtzijde: wit akoestisch-open oppervlak in spuitstucstructuur

- rugzijde: naturel mineraalvlies

- zijkanten: volledig dichtgespoten

Lichtreflectie: 85%

Dikte (mm): 20

Brandreactie (EN 13501-1): klasse A1

Geluidsabsorptie (EN ISO 11654)(w-waarde): 0,70 (bij een totale afhanghoogte van 50 mm).

Vochtbestendigheid: RV <100%

Clean Room Classificatie: ISO Klasse 5

Reinigbaarheid:

- stofzuiger

- vochtige doek

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

Cradle to Cradle Certified® : Silver

Toebehoren:

- G-clip 20 mm panelen

Materiaal: gegalvaniseerd staal

Benodigde hoeveelheden: 2 stuks per paneel

- profiel: L-profiel 1420, afmeting (mm): 24x24

- kantlatten Europees vuren, afmeting (mm): 19x38 in kleur zwart

**01 BINNENPLAFOND**

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