**44.31 PANELENPLAFONDS**

**44.31.10-a PANELENPLAFOND, MINERAALVEZEL PLAFONDPANEEL**

 **0. PANELENPLAFOND**

Zichtbare draagconstructie waarbij de panelen op de flens geplaatst worden.

Moduulmaat (mm): 600x600

Hoofdliggers:

- afstand (h.o.h.) (mm): 1200

Verdeelliggers:

- afstand h.o.h. 600 mm haaks op de hoofdliggers/verdeelliggers.

Randprofielen:

- van metaal eventueel in combinatie met een houten kantlat

- ter plaatse van de inwendige hoeken stuikend

- ter plaatse van de uitwendige hoeken in verstek

Panelen:

- minimum oplegging paspanelen op randprofielen op 2/3 van de oplegging

- paspanelen kleiner dan een halve paneel zijn niet toegestaan

Voorzieningen:

- sparingen en versterkingsplaten cq. ophangconstructie versterken / loskoppelen van voldoende zwaarte voor alle

 W- en E- attributen die in het plafond opgenomen cq. aan het plafond bevestigd worden.

- inbouwcomponenten zodanig monteren dat hierdoor de aangegeven maximale belasting van panelen en systeem

niet wordt overschreden.

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

  **1. MINERAALVEZEL PLAFONDPANEEL**

Fabrikaat: Rockfon/ROCKWOOL B.V.

Type: Rockfon® Black™

Materiaal: steenwol

Kanten: zichtbaar (A24)

Afwerkingen:

- zichtzijde: egaal gekleurd mat mineraalvlies

- kleur: Rockfon® Black™

- rugzijde: naturel mineraalvlies

Lichtreflectie: 4%

Dikte (mm): 20

Brandreactie (EN 13501-1): klasse A1

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

Vochtbestendigheid: RV <100%

Reinigbaarheid: stofzuiger

Cradle to Cradle Certified®: Bronze

  **2. METALEN PLAFONDDRAAG-/RANDPROFIEL**

Fabrikaat: Rockfon/ROCKWOOL B.V.

Type: Chicago Metallic™ T15 Hook 2750 Mat Zwart 88, zichtbaar systeem

Materiaal: staal, gegalvaniseerd

Oppervlaktebehandeling: Mat Zwart

Zichtzijde in kleur: 88

Glansgraad: 4,5 bij 60º hoek en 11,5 bij 85º hoek

Hoofdligger:

- profiel: T-profiel T24, afmeting (mm): 38x24

Dwars-/verdeelligger:

- profiel: T-profiel T24, afmeting (mm): 38x24

Randprofiel:

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

Brandreactie (EN 13501-1): A1

Toebehoren:

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

- ophangconstructie: d.m.v. snelhangers, h.o.h. 1200 mm.

  **01 BINNENPLAFOND**

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