

44.31            PANELENPLAFONDS

44.31.10-α    PANELENPLAFOND COMBINATIE MINERAALVEZEL EN BAMBOE  
PLAFONDPANELEN

0.            PANELENPLAFOND

Zichtbare draagconstructie

Moduulmaat (mm): 600x600

Hoofdliggers:

- Afstand (h.o.h. in mm): 600

Dwarsliggers- en verdeelliggers

- Afstand (h.o.h. in mm): 600

Draagconstructie stabiel maken met houten vulelementen

Randprofielen:

- ter plaatse van de hoeken in verstek

- onderkant draagprofielen op dezelfde hoogte als de  
randprofielen

Panelen:

Legpatroon: symmetrisch per ruimte, ter goedkeuring architect  
minimum oplegging paspanelen op randprofielen op 2/3<sup>e</sup> van  
de oplegging

- paspanelen kleiner dan half paneel niet toegestaan

Voorzieningen:

- sparingen, achterhout en voorziening tbv bouwkundige werken  
en installaties

- zeeg 1/600 van de ruimtemaat.

1.            STEENWOL PLAFONDPANEEL AKOESTISCH OPEN COATING

Fabricaat: Rockfon

Type: Rockfon Krios A, vlakke inleg

Materiaal: Steenwol

Volumieke massa: (kg/m<sup>3</sup>) 80

Kanten: Recht

Geluidsabsorptie: (alpha W): 1,00

Dikte : 20mm

Moduulmaat: 600x600mm

Afwerking:

- zichtzijde mineraalvlies, akoestisch open met gietlak finishing,  
fijne oppervlaktestructuur

- kleur: wit

- rugzijde: mineraalvlies naturel

2.            BAMBOE AKOESTISCH PLAFONDPANEEL MET GEINTEGREERD LICHT

Fabricaat: Bambooacoustics | BambooXL

[www.bambooacoustics.nl](http://www.bambooacoustics.nl)

Type: lightline 28-4

Materiaal: bamboe

Volumieke massa: (kg/m<sup>3</sup>) 700

Kanten: Recht

Geluidsabsorptie: (alpha W): 0,65

Dikte : 17mm

Moduulmaat: 600x600mm

Afwerking:

- zichtzijde bamboe fineer, caramel sidepressed

- drager: zwart mdf

- rugzijde: akoestisch vlies

Verlichting: geïntegreerd LED 4000 lumen

28W 2x320mm paneel op driver

3 niveau corridor functie

Geschikt voor Smart grid en centrale nood voeding

Powerfactor 0,95

Modulatie: max 2%

4. METALEN PLAFOND DRAAG/RANDPROFIEL

Fabricaat: Rockfon

Materiaal: koudgewalst sendzimir verzinkt bandstaal

Oppervlaktebehandeling coilcoat

Kleur: Wit

Hoofdligger:

- T-ligger, T24 profiel, breedte 24mm

Dwarsligger:

- T-ligger, T24 profiel, breedte 24mm

Randprofiel:

- L-profiel

Toebehoren:

- vuren kantlatten, kwaliteitsklasse C, dekkend geschilderd  
kleur zwart

- ophangconstructie: snelhangers

- bevestigingsmiddelen

01. BINNENPLAFOND

De systeemplafonds zoals volgt uit de tekeningen en afwerkstaat. Patroon bamboe zie detail ...