**44.31 PANELENPLAFONDS**

**44.31.10-a PANELENPLAFOND, MINERAALVEZEL PLAFONDPANEEL**

**0. PANELENPLAFOND**

Barrièreschotten die tussen systeemplafond en bouwkundige constructie in een 100 mm bandrastersysteem worden geplaatst.

Soundstop 21 dB - Moduulmaat (mm): 1200x900

Soundstop 30 dB - Moduulmaat (mm): 1200x900

Soundstop 33 dB - Moduulmaat (mm): 1200x900

Barrièreschotten:

* Verbetert overlangsgeluidsisolatie tussen twee ruimtes (al dan niet in combinatie met Rockfon® dB panelen) en verbetert de brandwerendheid van de totale constructie.
* De hoogte kan worden aangepast aan de afstand tussen verlaagd en structureel plafond. Min. Hoogte 400 mm., max. hoogte 1980 mm.
* Verkrijgbaar in diverse varianten: dB 21, dB 30 en dB 33.

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

**1. MINERAALVEZEL PLAFONDPANEEL**

Fabrikaat: Rockfon/ROCKWOOL B.V.

Type: Rockfon® Soundstop™

Materiaal: steenwol

Afwerkingen:

Beide zijden: voorzien van een glasvezel versterkte aluminium folie.

Soundstop 21 dB - Dikte (mm): 65\*

Soundstop 30 dB - Dikte (mm): 60\*\*

Soundstop 33 dB - Dikte (mm): 66\*

\*De hoogte kan worden aangepast aan de afstand tussen verlaagd en structureel plafond.

\*\*Soundstop 30 dB; de werkelijke dikte bedraagt 2x30 mm.

Brandreactie (EN 13501-1): Rockfon® plafondpanelen hebben een kern van steenwol. Steenwol is onbrandbaar met een smeltpunt dat hoger dan 1000 °C ligt.

Directe geluidsisolatie (ISO 717-1:1997)( Rw-waarde): 21 dB, 30 dB en 33 dB.

Vochtbestendigheid: RV <100%

**01 BINNENPLAFOND**

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