**44.41 WANDEN**

**44.41.10-a WANDEN, MINERAALVEZEL WANDPANEEL, STOOTVAST**

Stootvast akoestisch wandsysteem met zichtbare stalen HAT-profielen

Moduulmaat (mm): 1200x1200

Hoofdliggers:

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

Verdeelliggers:

- afstand h.o.h. 1200 mm haaks op de hoofdliggers.

Randprofielen:

- het J-randprofiel is voorzien van twee opstaande randen, een korte rand van 13 mm hoog en een lange rand van 25 mm hoog

- beide opstaande randen kunnen aan de zichtzijde gebruikt worden

- voor directe montage van het J-profiel; lange rand tegen de muur monteren.

- voor indirecte montage van het J-profiel; korte rand tegen de muur monteren met behulp van een SMF-Clip.

- de J-randprofielen worden in de hoeken in verstek gemonteerd.

Panelen:

- horizontaal en verticaal toepasbaar.

- diverse montagemogelijkheden; Eén paneel in de hoogte, meerdere panelen in de hoogte, halfsteens verband, verticaal of horizontaal.

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

- paspanelen kleiner dan een half paneel zijn niet toegestaan.

- montage conform systeembeschrijving Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall™

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

  **1. MINERAALVEZEL WANDPANEEL**

Fabrikaat: Rockfon/ROCKWOOL B.V.

Type: Rockfon® VertiQ®

Materiaal: steenwol

Kanten: zichtbaar (A HAT)

Afwerkingen:

- zichtzijde en lange kanten: mineraal weefsel met een esthetisch geweven oppervlak.

- kleur: grijs

- rugzijde: mineraal glasvlies.

Lichtreflectie: 33%

Dikte (mm): 40

Brandreactie (EN 13501-1): klasse A2-s1.d0

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

Vochtbestendigheid: RV <100%

Reinigbaarheid: stofzuiger

Cradle to Cradle Certified® : Bronze

  **2. METALEN DRAAG-/RANDPROFIEL**

Fabrikaat: Rockfon/ROCKWOOL B.V.

Type: Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall™

Materiaal: staal, gegalvaniseerd.

Zichtzijde in kleur: Alucolor on steel 04

Hoofdligger:

- profiel: Omega-profiel 2700 mm.

Dwars-/verdeelligger:

- profiel: Omega-profiel 1148 mm.

Randprofiel:

- profiel: J-profiel, 1423.

Corrosiebestendigheid (EN 13964): Klasse B.

Stootvastheid (DIN 18032 deel 3): handbalwerpen (beperkt bestand tegen balwerpen).

Toebehoren:

- steunbeugel

- SMF-clip

 **01 BINNENPLAFOND**

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