

ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN

01

VOOR HET WERK GELDENDE VOORWAARDEN U.A.V. 1989

01.05 TEKENINGEN EN BEREKENINGEN

01.05.10 TEKENINGEN EN BEREKENINGEN

05. DOOR DE AANNEMER TE VERVAARDIGEN TEKENINGEN

Door de aannemer te vervaardigen tekening.

Van de wandsystemen beschreven in het bestek.

Aantal te verstrekken exemplaren:

- ter goedkeuring (st.): 2

- goedgekeurde (st.): 3

TECHNISCHE BEPALINGEN EN WERKBESCHRIJVING

44 **PLAFOND- EN WANDSYSTEMEN**

44.00 ALGEMEEN

44.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

90. AANVANG MONTAGE SYSTEEMWANDEN
De montage van de systeemwanden mag niet eerder aanvangen dan nadat de ruimte waarin zij worden gemonteerd droog, wind- en waterdicht is.
91. BOUWFYSISCHE EISEN INTERIEUR
De in de notitie 'Bouwfysische eisen interieur Zijlpoort' met kenmerk 20071526-37 d.d. 25.09.2012 beschreven eisen met betrekking tot luchtgeluidsisolatie, contactgeluidisolatie en nagalmtijd, moeten worden overgenomen bij de technische uitwerking van de plafond en wandsystemen. Geluidmeting en rapportage in situ wordt verlangd en wordt in drievoud aan de directie verstrekt.
92. KEURING GELUIDSISOLERENDE CONSTRUCTIE PLAFOND
De aannemer van de systeemwanden behoort de geluidsisolerende constructie van de plafondconstructie inclusief geluidsschotten te toetsen aan de criteria voor de gevraagde geluidsisolatie van de wandconstructie. De aannemer van de systeemwanden stelt de opdrachtgever tijdig op de hoogte van eventuele mankementen en mogelijke geluidstekken, zodat aanpassingen aan het door derden aangebrachte plafond kunnen worden gedaan.
93. AANSLUITDETAILLERING
De aansluitdetailleringen met de gevel, de andere binnenwanden, de vloeren en plafond dienen ter goedkeuring te worden voorgelegd aan de akoestisch adviseur.

44.00.32 informatie-overdracht: monsters

90. MONSTERS TER BEOORDELING
Voordat onderstaande bouwstoffen door de aannemer worden besteld hiervan een monster ter beoordeling aan de directie voorleggen:
- Van alle wandsystemen genoemd in dit hoofdstuk wordt een testopstelling verlangd, welke gebruikt wordt om geluidsmetingen te verrichten, e.e.a. op kosten van de aannemer.

44.42 VOORAF AFGEWERKTE SYSTEEMWANDEN

44.42.20-a PANELEN-SYSTEEMWAND, VOORAF AFGEWERKT SYSTEEMWANDELEMENT, HOUTEN PANEEL

0. PANELEN-SYSTEEMWAND
1. VOORAF AFGEWERKT SYSTEEMWANDELEMENT, HOUTEN PANEEL
Type: SW.02 systeemwand melamine
Geluidwering (ISO717) (db): Rw lab > 50
Elementopbouw:
- materiaal beplating: spaanplaat 12 mm en 12,5 mm

- gipsplaat aan de kernzijde.
- hout moet duurzaam zijn geproduceerd.
- beplating element: aan beide zijden
- kern element: isolatiemateriaal (H)CFK-vrij geproduceerde minerale wol
- profielen:
- tussenprofielen niet in het zicht 0-voeg
- onderprofiel: terugliggende plint
- bovenprofiel: terugliggend met schilderijophangstelsel
- Afwerking:
- beplating: melamine
- kleur beplating: RAL 9010
- profielen: moffellak
- kleur profielen: RAL 9010
- Afmetingen:
- elementdikte (mm): 100
- elementbreedte (mm): 1020 met passtukken
- elementhoogte (mm): tot plafond
- moduulmaat element (mm): 1020
- Naadafwerking tussen elementen: EPDM-rubber
- Toebehoren:
- montage materiaal
- Stelselwandelementen met panelen van hout geleverd met FSC-keurmerk, (Forest Stewardship Council).

.01 BINNENSEPARATIE

De stelselwanden zoals aangegeven op tekening met code SW.02.

44.42.20-b

PANELEN-SYSTEEMWAND, VOORAF AFGEWERKT SYSTEEMWANDELEMENT, HOUTEN PANEEL

0. PANELEN-SYSTEEMWAND

1. VOORAF AFGEWERKT SYSTEEMWANDELEMENT, HOUTEN PANEEL

- Type: SW.04 stelselwand bamboe
Geluidwering (ISO717) (db): Rw lab > 50
Elementopbouw:
- materiaal beplating: spaanplaat 12 mm met 12,5 mm gipsplaat aan de kernzijde
 - hout moet duurzaam zijn geproduceerd.
 - beplating element: aan beide zijden
 - kern element: isolatiemateriaal:(H)CFK-vrij geproduceerde minerale wol
 - profielen
 - tussenprofielen niet in het zicht 0-voeg
 - onderprofiel: terugliggende plint
 - bovenprofiel: terugliggend met schilderijophangstelsel
 - Afwerking:
 - beplating: fineer bamboe side pressed Caramel 3 mm afgewerkt met 'Dead Flat Eco Sealer'.
 - profielen: moffellak
 - kleur profielen: RAL 9010
 - Afmetingen:
 - elementdikte (mm): 100
 - elementbreedte (mm): 1020
 - elementhoogte (mm): plafondhoogte
 - moduulmaat element (mm): 1020
 - Koppeling elementen van wandcode SW.01 en SW.04 volgens detaillering zoals aangegeven op tekening

Naadafwerking tussen elementen: EPDM-rubber

Toebehoren:

Systeemwandelementen met panelen van hout geleverd met FSC-keurmerk, (Forest Stewardship Council).

.01 BINNENSEPARATIE

De systeemwanden zoals aangegeven op tekening met code SW.04.

44.42.30-a **PANELEN-SYSTEEMWAND, VOORAF AFGEWERKT SYSTEEMWANDELEMENT, METAAL**

0. **PANELEN-SYSTEEMWAND**

1. **VOORAF AFGEWERKT SYSTEEMWANDELEMENT, METAAL**

Type: SW.01 systeemwand enkel glas

Geluidwering (ISO717) (db): Rw lab > 38

Elementopbouw:

- materiaal beplating: glas
- beplating element: aan beide zijden
- profielen
- geen tussenprofielen 0-voeg middels convex-concaaf verbinding

- onderprofiel: aluminium

- bovenprofiel: aluminium

Afwerking:

- beplating: Glaselementen gehard, gelaagd akoestisch 66A2 welke voldoen aan NEN3569)
- profielen: moffellak
- kleur profielen RAL 9010

Afmetingen:

- elementdikte (mm): 25 profieldikte
- elementbreedte (mm): 1020 inclusief paspanelen
- elementhoogte (mm): tot plafond
- moduulmaat element (mm): 1020

Speciale elementen

- Deurelement uitgevoerd in een 38 mm massief multiplex deur met rubbers en een valdorpel (ingefreesd in onderzijde deur)

Koppeling elementen

- koude hol/bol aansluiting zonder lijm of kit
- van wandcode SW.01 en SW.04 volgens detaillering zoals aangegeven op tekening

Toebehoren:

- montage materialen

.01 BINNENSEPARATIE

De systeemwanden zoals aangegeven op tekening met code SW.01.

44.42.30-b **PANELEN-SYSTEEMWAND, VOORAF AFGEWERKT SYSTEEMWANDELEMENT, METAAL**

0. **PANELEN-SYSTEEMWAND**

1. **VOORAF AFGEWERKT SYSTEEMWANDELEMENT, METAAL**

Type: SW.03 systeemwand dubbel glas

Geluidwering (ISO717) (db): Rw lab > 50

Elementopbouw:

- materiaal beplating:

Glaselementen: dubbel beglaasd met gelamineerd akoestisch glas 66A2 (welke voldoen aan de NEN 3569)

- beplating element: aan beide zijden

- profielen

-- geen tussenprofielen 0-voeg middels convex-concaaf verbinding

- onderprofiel: terugliggend
- bovenprofiel: terugliggend

Afwerking:

- profielen: moffellak
- kleur profielen: RAL 9010

Afmetingen:

- elementdikte (mm): 100
- elementbreedte (mm): 1020
- elementhoogte (mm): tot aan plafond
- moduulmaat element (mm): 1020

Speciale elementen

- Deurelement uitgevoerd in een 38 mm massief multiplex deur met rubbers en een valdorpel (ingefreesd in onderzijde deur)

Koppeling elementen:

- koude hol/bol aansluiting zonder lijm of kit

Toebehoren:

- montagematerialen

.01 BINNENSEPARATIE

De systeemwanden zoals aangegeven op tekening met code SW.03.

44.42.30-c

PANELEN-SYSTEEMWAND, VOORAF AFGEWERKT SYSTEEMWANDELEMENT, METAAL

0. PANELEN-SYSTEEMWAND

1. VOORAF AFGEWERKT SYSTEEMWANDELEMENT, METAAL

Type: SW.01 systeemwand enkel glas

Geluidwering (ISO717) (db): Rw lab > 38

Elementopbouw:

- materiaal beplating: glas
- beplating element: aan beide zijden
- profielen
- geen tussenprofielen 0-voeg middels convex-concaaf verbinding

- onderprofiel: aluminium

- bovenprofiel: aluminium

Afwerking:

- beplating: Glaselementen gehard, gelaagd akoestisch 1010A2 (welke voldoen aan NEN3569)
- profielen: moffellak
- kleur profielen RAL 9010

Afmetingen:

- elementdikte (mm): 25 profieldikte
- elementbreedte (mm): 1020 inclusief paspanelen
- elementhoogte (mm): tot plafond
- moduulmaat element (mm): 1020

Speciale elementen

- Deurelement uitgevoerd in een 38 mm massief multiplex deur met rubbers en een valdorpel (ingefreesd in onderzijde deur)

Koppeling elementen

- koude hol/bol aansluiting zonder lijm of kit
- van wandcode SW.01 en SW.04 volgens detaillering zoals aangegeven op tekening

Toebehoren:

- montagematerialen

.01 BINNENSEPARATIE

De systeemwanden zoals aangegeven op tekening met code SW.01a.

44.42.80-a

TOEBEHOREN SYSTEEMWAND

0. TOEBEHOREN SYSTEEMWAND

In een aantal wanden met code SW.03 moeten doeken met een kunstuiting ingehangen worden. De constructie bestaat uit:

- een aluminium smartframe van 60 mm breed waar aan beide zijden door middel van een ingenaaide siliconenpees het doek wordt ingespannen. Het frame wordt bevestigd tegen het systeemwandprofiel aan de bovenzijde en aan de onderzijde.
- een doek met kwaliteit 'shopcanvas' bedrukt met een door de opdrachtgever te verstrekken full colour print. Te rekenen op per zijde van de wand verschillende prints.

.01 BINNENSEPARATIE

De canvasdoeken in de spouw van de systeemwanden met code SW.03 zoals aangegeven op tekening met de term "Kunst in de spouw".