DEEL 7 SCHRIJNWERKEN

# LOT 74 NIET-DRAGENDE WANDSYSTEMEN

74.70.--. BEWEEGBARE SYSTEMEN

74.72.00. SYSTEMEN OP MAAT

## 74.72.30. Binnenwanden, beweegbare scheidingswanden op metalen profielen, alg., therm. isol. 15-02-12

(22.6) Aa (M2)

##### .10. OMVANG

###### .12. De werken omvatten:

De levering en plaatsing van mobiele paneelwandsystemen, met inbegrip van:

- De samenstellende platen en structurele profielen, koppelstukken, schuifstukken, omegastukken, ophangsystemen, …

- De bevestigingsmiddelen, afdichtingsprofielen, kitvoegen, …

# De nodige verstevigingsprofielen, nodig voor plaatsing van deuren, e.d.

###### .13. Tevens in deze post inbegrepen:

# De afwerkingsprofielen [beschermingshoeken, aansluitprofielen, dilatatievoegen, ...]

# De rotswolisolatie.

# De invulelementen: #beglazing. #deuren. #...

- De bekleding van de wanden.

###### .14. Niet in deze post inbegrepen:

...

###### .15. Toepassing:

...

###### .16. Belangrijke opmerking:

...

### 74.72.30.¦533.13. Binnenwanden, beweegbare scheidingswanden, op metalen profielen, spaanplaat, therm. isol. 14-02-12 PARTHOS 110 S

(22.6) Aj7 (M2)

Volgnr. 1

Parthos 110 S - Mobiele wandsystemen

Volgnr. 2

Parthos 110 SI - Thermisch geïsoleerde mobiele wandsystemen

Volgnr. 3

Parthos 110 SI F 30 - Thermisch geïsoleerde mobiele wandsystemen Rf 30

Volgnr. 4

Parthos 110 [vervolg] - Bekledingsplaten

Volgnr. 5

Parthos 110 [vervolg] - Geleidingsrails

Volgnr. 6

Parthos 110 [vervolg] - Ophanging, geleiding, vergrendeling elementen

##### .20. MEETCODE

###### .21. Aard van de overeenkomst:

#.21.10. Som over het geheel. **[TP]**

.21.20. Pro Memorie. **[PM]**

.21.30. Inbegrepen. **[PM]**

#.21.40. Forfaitaire hoeveelheid. **[FH]**

###### .22 Meetwijze:

.22.10. Meeteenheid:

.22.11. Nihil. **[1]**

● Kenmerken.

#● Wandsysteem.

#● Optie klasse B1/M1.

#● Bekledingsplaten.

#● Geleidingsrails.

#● Ophanging, geleiding, vergrendeling elementen.

.22.16. Statistische eenheden:

.22.16.11. Per element. **[st]**

#● Wandsysteem.

.22.20. Opmetingscode:

- Volgens detailplan.

- ...

##### .30. MATERIALEN

###### .30. Algemene basisreferenties:

.30.10. Belangrijke opmerking:

Alle elementen en toebehoren vormen één systeem, en zijn afkomstig van of worden met de goedkeuring en volgens de aanwijzingen verwerkt van# de fabrikant van het systeem# PARTHOS.

###### .31. Kenmerken of eigenschappen v/h. systeem:

.31.20. Basiskenmerken mobiele wandsystemen :

#.31.21. [fabrikant]

#- Fabrikant: PARTHOS BVBA

#- Handelsmerk en type: #Palace 110 S [variant 1]
#Palace 110 SI [variant 2]
#Palace 110 S F 30 [variant 3]

#.31.22. [neutraal]

#1Palace 110 S [variant 1]

- Opbouw: draagstructuur tweezijdig voorzien van één vezelplaat, thermisch geïsoleerd met rotswol. De platen worden d.m.v. beugels opgehangen aan de draagstructuur

- Verticale dragers: aluminium profielen, geanodiseerd met magneetbanden en omliggende profielen *[plaatrandbescherming]*

#2Palace 110 SI [variant 2]

- Opbouw: draagstructuur tweezijdig voorzien van één vezelplaat, thermisch geïsoleerd met rotswol

- Verticale dragers: aluminium profielen, geanodiseerd met magneetbanden en afdichtprofielen, die bij gesloten stand niet zichtbaar zijn

#3Palace 110 S F 30 [variant 3]

- Opbouw: draagstructuur tweezijdig voorzien van één vezelplaat, thermisch geïsoleerd met rotswol

- Verticale dragers: aluminium profielen, geanodiseerd met magneetbanden, afdichtprofielen en brandwerende strips, die bij gesloten wand niet zichtbaar zijn

[vervolg]

- Type ophanging, geleiding: enkel geleiding in rails aan de bovenzijde. Vloergeleiding zal niet worden gebruikt.
#éénpuntsophanging OG
#tweepuntsophanging gedwongen geleiding FG.
#tweepuntsophanging kruisgeleiding CG

- Vergrendeling elementen: #met spindelmechaniek en akoestische druksloffen
#semi-automatisch, de akoestische druksloffen worden elektrisch bediend

.31.40. Beschrijvende kenmerken:

.31.42. Maateigenschappen:

- Breedte modulemaat: #600 mm
#1240 mm
#... mm

Pro Memorie:

- Breedtemodule af te spreken met de fabrikant.

- Modules van 400 mm minimum tot maximaal 1400 mm zijn leverbaar.

- Maximale wandhoogte: tot 15000 mm mogelijk

- Totale wanddikte: 100 mm à 105 mm

.31.43. Gewicht, massa:

- Oppervlaktegewicht: #ca. 33 kg/m²
#ca. 40 kg/m²
#ca. 45 kg/m²
#ca. 55 kg/m²
#ca. 58 kg/m²
#ca. 60 kg/m²
#ca. 65 kg/m²

Pro Memorie:

- Oppervlaktegewicht in functie van akoestische demping

Akoestische demping: 37 dB (Rw) → 33 kg/m²

Akoestische demping: 43 dB (Rw) → 40 kg/m²

Akoestische demping: 45 dB (Rw) → 45 kg/m²

Akoestische demping: 47 dB (Rw) → 55 kg/m²

Akoestische demping: 50 dB (Rw) → 58 kg/m²

Akoestische demping: 53 dB (Rw) → 60 kg/m²

Akoestische demping: 56 dB (Rw) → 65 kg/m²

.31.50. Prestatiekenmerken:

.31.52. ER 2 Brandbeveiligheid:

De brandwerende prestaties worden bepaald volgens NBN 713-020:1968 en addenda.

#1Palace 110 S [variant 1]

#- Brandweerstand: #brandvertragend klasse B1/M1
#geen specifieke bepaling

#2Palace 110 SI [variant 2]

#- Brandweerstand: #brandvertragend klasse B1/M1
#geen specifieke bepaling

#3Palace 110 S F 30 [variant 3]

#- Brandweerstand: #Rf 30
#Rf ...

>[NBN 713-020:1968](http://shop.nbn.be/Search/SearchResults.aspx?a=NBN+713-020&b=&c=&d=&e=&f=&g=1&h=0&i=&j=docnr&UIc=nl&k=0&y=&m=) - H - NL,FR - Beveiliging tegen brand - Gedrag bij brand bij bouwmaterialen en bouwelementen - Weerstand tegen brand van bouwelementen [met erratum] [1e uitg.] [ICS 13.220.40]

>[NBN 713-020/A1:1982](http://shop.nbn.be/Search/SearchResults.aspx?a=NBN+713-020/A1&b=&c=&d=&e=&f=&g=1&h=0&i=&j=docnr&UIc=nl&k=0&y=&m=) - H - NL,FR - Beveiliging tegen brand - Gedrag bij brand bij bouwmaterialen en bouwelementen - Weerstand tegen brand van bouwelementen [1e uitg.] [ICS 13.220.40]

>[NBN 713-020/A2:1985](http://shop.nbn.be/Search/SearchResults.aspx?a=NBN+713-020/A2&b=&c=&d=&e=&f=&g=1&h=0&i=&j=docnr&UIc=nl&k=0&y=&m=) - H - NL,FR - Beveiliging tegen brand - Gedrag bij brand bij bouwmaterialen en bouwelementen - Weerstand tegen brand van bouwelementen [1e uitg.] [ICS 13.220.40]

>[NBN 713-020/A3:1994](http://shop.nbn.be/Search/SearchResults.aspx?a=NBN+713-020/A3&b=&c=&d=&e=&f=&g=1&h=0&i=&j=docnr&UIc=nl&k=0&y=&m=) - H - NL,FR - Beveiliging tegen brand - Gedrag bij brand bij bouwmaterialen en bouwelementen - Weerstand tegen brand van bouwelementen [1e uitg.] [ICS 13.220.40]

.31.55. ER 5 Geluidswering:

De akoestische prestaties worden bepaald volgens NBN S 01-400:1977 en NBN S 01-400-1:2008

>[NBN S 01-400:1977](http://shop.nbn.be/Search/SearchResults.aspx?a=NBN+S+01-400&b=&c=&d=&e=&f=&g=1&h=0&i=&j=docnr&UIc=nl&k=0&y=&m=) - H - NL,FR - Akoestiek - Kriteria van de akoestische isolatie [een nieuw ontwerp werd gepubliceerd] [2e uitg] [ICS 13.140]

>[NBN S 01-400-1-1:2008](http://shop.nbn.be/Search/SearchResults.aspx?a=NBN+S+01-400-1&b=&c=&d=&e=&f=&g=1&h=0&i=&j=docnr&UIc=nl&k=0&y=&m=) - R - NL,FR - Akoestische criteria voor woongebouwen [2e uitg] [ICS 13.140]

- Akoestische demping: #37 dB
#43 dB
#45 dB
#47 dB
#50 dB
#53 dB
#56 dB

###### .32. Kenmerken of eigenschappen v/d. componenten:

.32.20. Basiskenmerken:

.32.21. Kenmerken platen:

- Basismateriaal bekledingsplaten: spaanplaten

- Dikte plaatmateriaal: #16 mm
#18 mm
#19 mm
#… mm

Pro Memorie:

- Omliggende platen minimaal 16 mm, maar nooit dikker dan 18 mm.

- Inliggende platen 16 mm of dikker.

- Randafwerking: #recht
#afgeschuind
#…

.32.22. Kenmerken draagstructuur:

- Basismateriaal: aluminium profielen

# Afwerking profielen: #geanodiseerd aluminium
#polyesterepoxy poedercoating conform Europese milieurichtlijnen

# Kleur profielen: RAL …

.32.23. Kenmerken isolatiemateriaal:

- Basismateriaal: rotswol *[RW]*# aangevuld met bitumen

Pro Memorie:

- Vanaf bepaalde dB-waarden wordt de rotswolisolatie aangevuld met bitumen. Voor de juiste omschrijving in geval van akoestisch isolerende wanden, neem contact op met fabrikant Parthos.

.32.24. Kenmerken bekleding:

- Materiaal: #melamine
#CPL dikte 0,3 mm
#HPL dikte 0,8 mm
#houtfineer
#…

.32.25 Kenmerken ophangingsmateriaal, geleiding:

- Materiaal geleidingsrails: aluminium

#- Afwerking geleidingsrails: #geanodiseerd aluminium
#polyesterepoxy poedercoating conform Europese milieurichtlijnen

#- Kleur: RAL …

- Geleidingswagen: wagentje in gegalvaniseerd staal, met kogellagers.

##### .40. UITVOERING

###### .41. Basisreferenties:

.41.10. Belangrijke opmerking:

De maten op de plannen van de architect zijn louter indicatief en dienen door de aannemer te worden gecontroleerd alvorens elementen te bestellen.

###### .42. Algemene voorschriften:

.42.40. Opslag:

Op de werf dienen niet verwerkte panelen droog, vlak en liggend worden gestapeld.

###### .44. Plaatsingswijze

.44.20. Montage:

De montage gebeurt door de eigen Parthos montageploeg# van de fabrikant#.

Pro Memorie:

- Parthos is ook geregistreerd aannemer.

##### .60. CONTROLE- EN KEURINGSASPECTEN

###### .61. Voor levering:

.61.10. Voor te leggen documenten:

.61.14. Keuringsattest:

De Parthos wanden zijn gefabriceerd door een fabrikant met ISO 9001 certificaat.

# Meetstaatmodule

Volgnr. 1

Parthos 110 S - Mobiele wandsystemen

#### #P1 Parthos Mobiele wanden type Palace 110 S [som over het geheel] [volgens detailplan] TP [1]

#### #P1 Parthos Mobiele wanden type Palace 110 S [per element] [volgens detailplan] FH [st]

#### P2 [akoestische demping: ... dB (rw)] [oppervlaktegewicht: ca ... kg/m²] PM [1]

#### #P3 Optie [brandvertragend klasse B1/M1] PM [1]

Volgnr. 2

Parthos 110 SI - Thermisch geïsoleerde mobiele wandsystemen

#### #P1 Parthos Thermisch geïsoleerde mobiele wanden type Palace 110 SI thermisch geïsoleerd [som over het geheel] [volgens detailplan] TP [1]

#### #P1 Parthos Thermisch geïsoleerde mobiele wanden type Palace 110 SI thermisch geïsoleerd [per element] [volgens detailplan] FH [st]

#### P2 [akoestische demping: ... dB (rw)] [oppervlaktegewicht: ca ... kg/m²] PM [1]

#### #P3 Optie [brandvertragend klasse B1/M1] PM [1]

Volgnr. 3

Parthos 110 SI F 30 - Thermisch geïsoleerde mobiele wandsystemen Rf 30

#### #P1 Parthos Thermisch geïsoleerde mobiele wanden type Palace 110 SI F 30 [Rf 30] [som over het geheel] [volgens detailplan] TP [1]

#### #P1 Parthos Thermisch geïsoleerde mobiele wanden type Palace 110 SI F 30 [Rf 30] [per element] [volgens detailplan] FH [st]

#### P2 [akoestische demping: ... dB (rw)] [oppervlaktegewicht: ca ... kg/m²] PM [1]

Volgnr. 4

Parthos 110 [vervolg] - Bekledingsplaten

#### P1 Bekledingsplaten [dikte: ...] [omliggend / inliggend] [zijde A / zijde B] PM [1]

#### P2 [randafwerking bekledingsplaten: recht / schuin / ...] PM [1]

#### P3 [bekleding platen: melamine / CPL [0,3 mm] / HPL [0,8 mm] / houfineer / ...] PM [1]

Volgnr. 5

Parthos 110 [vervolg] - Geleidingsrails

#### P1 [afwerking geleidingsrails: geanodiseerd aluminium / polyesterepoxy poedercoating conform Europese milieurichtlijnen] [kleur: ...] PM [1]

Volgnr. 6

Parthos 110 [vervolg] - Ophanging, geleiding, vergrendeling elementen

#### #P1 [éénpuntsophanging OG] PM [1]

#### #P1 [tweepuntsophanging gedwongen geleiding FG] PM [1]

#### #P1 [tweepuntsophanging kruisgeleiding CG] PM [1]

#### P2 [enkel geleiding in rails aan de bovenzijde] PM [1]

#### #P3 [vergrendeling elementen: met spindelmechaniek en akoestische druksloffen] PM [1]

#### #P3 [vergrendeling elementen: semiautomatisch, de akoestische druksloffen worden elektrisch bediend] PM [1]

PARTHOS BV

Ringlaan 16

BE-8501 Kortrijk

Tel.: 056 29 89 79

Fax.: 056 29 89 78

[www.parthos.be](http://www.parthos.be)

info@parthos.be