**Plaats hiervoor de tekst “BE Deel 1van2 Trespa Meteon … gevels … 2023” voor het gekozen plaattype**

[zichtbare montage met schroeven in de kleur van het plaatmateriaal, op een houten achterconstructie] [TS150]

### 18.42.10.¦734.42.14. Gevelafwerkingen, platen zonder overlap op achterconstructie, HPL 27-11-12

(41) Ra TRESPA Meteon®

Trespa Meteon® - Gevelplaten op basis van met houtvezels versterkte thermohardende harsen - zichtbare bevestiging, met schroeven op houten achterconstructie [TS150]

##### .40. UITVOERING

###### .41. Basisreferenties:

.41.10. Belangrijke opmerking:

De platen kunnen gemakkelijk verzaagd, zichtbaar en onzichtbaar bevestigd worden.

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

.42.10. Voorbereidende werkzaamheden:

Volgens de richtlijnen van de fabrikant en voorschriften van de technische goedkeuring met certificaat.

De platen worden bevestigd op de vooraf aangebrachte houten draagconstructie.

Wat betreft het houten stijl- en regelwerk, dient men rekening te houden met volgende richtlijnen: minimaal 35 x 95 mm voor voegen tussen twee panelen; minimaal 35 x 46 mm voor tussen- en eindstijlen/regels.

###### .44. Plaatsingswijze:

.44.10. Detailplan:

Ter beschikking bij de fabrikant.

.44.20. Montage:

#De montage gebeurt uitsluitend door gecertificeerde bedrijven.

.44.30. Bevestiging:

.44.31. Bevestigingswijze:

Volgens de richtlijnen van de fabrikant en deze vermeld in de ATG 12/2021 met certificaat.

De door de fabrikant opgegeven bevestigingsafstanden dienen gerespecteerd te worden.

[zichtbare montage met schroeven in de kleur van het plaatmateriaal, op een houten achterconstructie] [TS150]

De Meteon platen worden bevestigd op de vooraf aangebrachte houten draagconstructie. De montage dient te gebeuren door middel van roestvrijstalen snelmontageschroeven met gekleurde kop (in dezelfde kleur als deze van de plaat). Er mogen geen schroeven met verzonken kop worden gebruikt, daar deze de plaat fixeren en zo het eventueel werken van de plaat beletten. Voorboren met een HSS boor van 8 mm. De schroeven dienen centrisch en niet te vast aangedraaid te worden om het werken van het paneel niet te belemmeren.

 De voegbreedte dient 2,5 mm per strekkende meter plaat te bedragen, maar minimaal 10 mm.

 Vertikale voegafdichting geschiedt door achter elke voeg en elke regel een vlak EPDM rubber afdichtingsprofiel te plaatsen.

 Horizontaal wordt een liplasverbinding gerealiseerd met een werkingsmogelijkheid van 2,5 mm per strekkende meter plaat, maar met een minimum voegbreedte van 10 mm. Ook moet zowel aan boven- als onderzijde minimaal 50 cm² per m1 ventilatie-openingen aanwezig te zijn. Eveneens dient aan de achterzijde van de plaat en een ruimte behouden te blijven van 20-50 mm.

Wat betreft het houten stijl- en regelwerk, dient men rekening te houden met volgende richtlijnen :

- stijlafmeting minimaal 35 x 95 mm voor voegen tussen twee panelen; minimaal 35 x 46 mm voor tussen- en eindstijlen/regels.

- Sterkteklasse C24 volgens NBN EN 338. Verduurzaming A3 volgens STS 04.31.1. Het verduurzamingsmiddel moet verenigbaar zijn met de platen.

 De verticale draagconstructie moet voldoen aan vigerende bouwvoorschriften en mag onder invloed van windlasten niet meer vervormen dan L/200.

###### .45. Afwerking:

#.45.10. Afwerking v.d. voegen:

Zie Pro Memorie

.45.40. Afwerking v.d. hoeken:

De hoeken worden afgewerkt volgens meetstaat, met #open hoek. #hoekprofiel buiten. #voegband. #vaste hoek. #hoekprofiel binnen. #veer en groef.

##### .50. COÖRDINATIE

###### .55. Met andere posten:

...

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

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

.61.10. Voor te leggen documenten:

* ISO 9001:2000-certificaat:
* Technische goedkeuring (ATG) met certificaat van de BUtgb.
* Berekeningsnota: [metalen draagstructuur]

 Voor de plaatsing van metalen draagstructuren dienen er plannen en een berekeningsnota te worden uitgewerkt waarbij rekening gehouden wordt met de volgende elementen:

– Dimensionering van het verankeringsmateriaal (steunhaken, hoekprofielen, e.a.) en het bevestigingsmateriaal (bouten, schroeven of klinknagels).

– Controle van de elektrochemische verenigbaarheid.

– Corrosiebescherming.

– Schikkingen om de belasting ten gevolge van uitzetting te voorkomen en bepaling van de verdelingsregels zowel horizontaal als verticaal.

###### .66. Waarborg:

Op aanvraag kan een projectgebonden garantie van 10 jaar op mechanische en fysische eigenschappen, waaronder kleurechtheid, voorgelegd worden. Deze garantie dient door Trespa International, de fabrikant van het plaatmateriaal, te worden gewaarborgd.

Posten voor de meetstaat

Trespa Meteon® - Gevelplaten op basis van met houtvezels versterkte thermohardende harsen - zichtbare bevestiging, met schroeven op houten achterconstructie [TS150]

#### P1 HPL-platen Trespa Meteon® [uitvoering] [dikte] [kleur] [type] VH [m²]

#### P2 Toegepaste [materiaal] afdichtings- en afwerkingsprofielen PM [1]

#### P3 Verankerings- en bevestigingsmaterialen en/of middelen PM [1]

#### #P4 Speciale [rand]stukken Trespa Meteon® [type] [dikte] [kleur] VH [st]

#### #P5 Speciale [rand]stukken Trespa Meteon® [type] [dikte] [kleur] VH [m]

#### #P6 Eindstukken Trespa Meteon® [type] [dikte] [kleur] VH [m]

#### #P7 Ontmoetingen Trespa Meteon® [type] [dikte] [kleur] VH [m]

#### #P8 Omtrekstukken Trespa Meteon® [type] [dikte] [kleur]] VH [m]

#### #P9 Aansluitingen Trespa Meteon® [type] [dikte] [kleur] VH [m]

Normverwijzingen en Pro memories

.44.31. Bevestigingswijze:

Pro Memorie: Toepasbaar met platen met een dikte van 6, 8, 10 of 13 mm

.45.10. Afwerking v.d. voegen:

Pro Memorie:

- Bestaan eveneens: afdichtingsprofielen uit metaal en uit kunststof.

- Aluminium veer: panelen vanaf 8 mm dikte kunnen aan de verticale randen worden voorzien van veer en groef.

- Open: indien een open voegsysteem voor verticale en/of horizontale voegen wordt toegepast, is bijzondere aandacht gewenst voor eventuele regen- of vochtdoorslag.

Trespa BVBA

H. Van Veldekesingel, 150 B 19

BE-3500 Hasselt

Tel.: 0800 15 501

Fax.: 0800.15.503

infobelgium@trespa.com

<http://www.trespa.com/>