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

[onzichtbare montage met stalen clips op een houten achterconstructie] [TS650]

### 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 - onzichtbare bevestiging, met clips op houten achterconstructie [TS650]

##### .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.

[onzichtbare montage met stalen clips op een houten achterconstructie] [TS650]

De horizontale Meteon® paneelstroken worden op verticale regels h.o.h. ca. 600 mm aangebracht.

De breedte van de paneelstroken is variërend van 200 - 350 mm. De Meteon® stroken worden aan de onderzijde voorzien van groeven. De overlap van de stroken bedraagt 25 mm. De maximale paneellengte bedraagt 3650 mm.

De Meteon® stroken worden van beneden naar boven gemonteerd waarbij de roestvrij stalen clips op de stijlen worden geschroefd. Achter de onderrand van het onderste paneel op elke stijl een stelblokje van 8 x 25 mm aanbrengen.

Elk paneel in het midden borgen met een snelmontageschroef ter voorkoming van horizontale verschuiving. Borgschroef plaatsen naast de clip in een verticale houtenstijl. Boorgatdiameter in de Meteon® plaat is 6 mm, randafstand tot de bovenrand van het paneel minimaal 10 mm. Het bovenste paneel van de bekleding wordt aan de bovenzijde door middel van schroeven h.o.h. 600 mm bevestigd.

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.

Ook moet zowel aan boven- als onderzijde minimaal 50 cm² per m1 aan ventilatie-openingen aanwezig zijn. Eveneens dient tussen de achterzijde van de plaat en het eventueel isolatiemateriaal een verluchte ruimte behouden te blijven van 20-50 mm.

De door de fabrikant opgegeven maximale bevestigingsafstanden dienen gerespecteerd te worden.

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 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 - onzichtbare bevestiging, met clips op houten achterconstructie [TS650]

#### 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]

#### #P10 Achterconstructie [type : hout / aluminium] PM [1]

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/>