**Placer devant ce texte, le texte “CdCh part1de2 Trespa Meteon … façades … 2023” pour le type de panneau**

[fixation invisible avec clips en acier, sur ossature bois] [TS650]

### 18.42.10.¦734.42.14. Revêtements de façades, plaques sans recouvrement sur ossature en HPL 27-11-12

(41) Ra TRESPA Meteon

Trespa Meteon - Panneau de revêtement de façade à base de résines thermodurcissables renforcées par des fibres de bois - fixation invisible par clips sur ossature bois [TS650]

##### .40. EXECUTION DES TRAVAUX

###### .41. Références de base :

.41.10. Remarque importante :

Les panneaux sont facile à sciés et peuvent être fixés d’une manière visible et invisible.

###### .42. Prescriptions générales :

.42.10. Travaux préparatoires :

Conformément aux prescriptions de l’agrément technique avec certification complétées par les directives et prescriptions du fabricant.

Les panneaux seront fixés sur une ossature en bois sous-jacente placée préalablement.

En ce qui concerne les chevrons et lisses en bois, il sera tenu compte des directives suivantes :

- Section min. de 35 x 95 mm pour les chevrons/lisses au droit des joints entre deux panneaux. Section min. de 35 x 46 mm pour les chevrons/lisses intermédiaires et d'extrémité.

###### .44. Mode de placement :

.44.10. Plan de détail :

Disponible auprès du fabricant.

...

.44.20. Montage :

#Les opérations de montage seront exclusivement réalisés par des entreprises certifiée.

.44.30. Fixation :

.44.31. Mode de fixation :

Sur base des directives du fabricant ainsi que de celles mentionnées dans l’agrément technique avec certification ATG 12/2021.

[fixation invisible avec clips en acier, sur ossature bois] [TS650]

Les bandes horizontales de panneaux Meteon® sont placées sur les lignes verticales entre-axe environ 600 mm.

La largeur des panneaux varie de 200 à 350 mm. Les bandes Meteon® sont pourvues de rainures sur la face inférieure. Le recouvrement des bandes est de 25 mm. La longueur maximale du panneau est de 3650 mm.

Les bandes Meteon® sont montées de bas en haut avec les clips en acier inoxydable vissés sur les poteaux. Placez un bloc de réglage de 8 x 25 mm sur chaque poteau derrière le bord inférieur du panneau inférieur.

Fixez chaque panneau au milieu avec une vis de montage rapide pour éviter tout déplacement horizontal. Placez la vis de verrouillage à côté du clip dans un poteau en bois vertical. Le diamètre du trou dans la plaque Meteon® est de 6 mm, la distance entre le bord supérieur et le bord supérieur du panneau étant d'au moins 10 mm. Le panneau supérieur du revêtement est fixé sur le dessus au moyen de vis h.o.h. 600 mm attachés.

En ce qui concerne les poteaux et les charpentes en bois, il convient de prendre en compte les indications suivantes: dimension minimale de style de 35 x 95 mm pour les joints entre deux panneaux; 35 x 46 mm minimum pour les styles / lignes intermédiaires et d'extrémité.

Classe de résistance C24 selon NBN EN 338.

Durabilité A3 selon STS 04.31.1. L

e conservateur doit être compatible avec les plaques.

Il doit également y avoir au moins 50 cm² par m1 d'ouvertures de ventilation en haut et en bas. De plus, un espace ventilé de 20 à 50 mm doit être maintenu entre l'arrière de la plaque et tout matériau isolant.

Les distances de montage maximales spécifiées par le fabricant doivent être respectées.

La structure porteuse verticale doit être conforme à la réglementation en vigueur et ne doit pas se déformer de plus de L / 200 sous l’effet de la charge du vent.

###### .45. Finitions :

#.45.10. Finitions des joints:

Voir Pour Memoire

.45.40. Finition des angles :

Les angles seront parachevés #à joints ouverts. #à l’aide d’une cornière extérieure. #avec une bande d’assemblage. #à l’aide d’un élément d’angle Trespa. #à angle vif. #à l’aide d’un profilé d’angle intérieur. #par assemblage à rainure et languette.

##### .50. COORDINATION

###### .55. Avec d’autres postes :

...

##### .60. CONTROLE ET AGREATION

###### .61. Avant la livraison :

.61.10. Documents à présenter :

- ISO 9001:2000-certificat:

- Agrément technique avec certificat délivré par l’UBAtc.

- Note de calcul: [structure porteuse en métal]

 Pour la mise en place de structures porteuses métalliques, des plans et une note de calcul doivent être élaborés en tenant compte des éléments suivants:

- Dimensionnement du matériel d'ancrage (crochets de support, profilés d'angle, etc.) et du matériel de fixation (boulons, vis ou rivets).

- Vérification de la compatibilité électrochimique.

- Protection contre la corrosion.

- Dispositions visant à empêcher la taxation due à une expulsion et à la détermination des règles de répartition à la fois horizontalement et verticalement.

###### .66. Garantie :

Le fabricant présentera une garantie sur projet de 10 ans sur les propriétés mécaniques et physiques des panneaux, dont la stabilité des coloris. Cette garantie ne pourra être délivrée que par Trespa International le fabricant des panneaux.

Postes pour le métré

Trespa Meteon - Panneau de revêtement de façade à base de résines thermodurcissables renforcées par des fibres de bois - fixation invisible par clips sur ossature bois [TS650]

#### P1 Panneau HPL Trespa Meteon® [qualité] [épaisseur] [couleur] [type] QP [m²]

#### P2 Profilés de finition et d‘étanchéité mis en œuvre [matériau] PM [1]

#### P3 Matériaux et dispositifs de fixation et d’ancrage PM [1]

#### #P4 Pièces [rives] spéciales Trespa Meteon® [type] [épaisseur] [couleur] QP [pce]

#### #P5 Pièces [rives] spéciales Trespa Meteon® [type] [épaisseur] [couleur] QP [m]

#### #P6 Extrémités Trespa Meteon® [type] [épaisseur] [couleur] QP [m]

#### #P7 Jonctions Trespa Meteon® [type] [épaisseur] [couleur] QP [m]

#### #P8 Pièces périmétriques Trespa Meteon® [type] [épaisseur] [couleur] QP [m]

#### #P9 Raccords Trespa Meteon® [type] [épaisseur] [couleur] QP [m]

#### #P10 Ossature [type : bois / alu] PM [1]

Documents de référence et pour memoires

.44.31. Mode de fixation :

Pour mémoire :

- Cette mise en œuvre est autorisée avec les panneaux de 6 , 8, 10 of 13 mm d’épaisseur.

.45.10. Finition des joints:

Pour Memoire:

- Existe également: profilés d'étanchéité en métal et plastique.

- Ressort en aluminium: les panneaux à partir de 8 mm d'épaisseur peuvent être munis de ressorts et rainures sur les bords verticaux.

- Ouvert: si un système de joint ouvert est utilisé pour les joints verticaux et / ou horizontaux, une attention particulière est requise en cas de pénétration éventuelle de pluie ou d'humidité.

Trespa BVBA

H. Van Veldekesingel, 150 B 19

BE 3500 Hasselt

Tél. : 0800 15 501

Fax. : 0800.15.503

infobelgium@trespa.com

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