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

[collage invisible sur ossature bois ou aluminium] [TS150]

### 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 collage sur ossature bois ou aluminium

##### .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.

#1 [ossature portante en bois]

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.

#2 [ossature portante en aluminium]

Les panneaux seront fixés sur une ossature portante en aluminium placée préalablement.

En ce qui concerne les profilés d’ossature et de réglage, il sera tenu compte des points suivant :

- La section et l’inertie des profilés sont déterminées de sorte que la flexion en état de service extrême soit inférieure à 1/200e entre les fixations du profilé à la structure portante, tant en pression qu’en dépression.

###### .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.

[collage invisible sur ossature bois ou aluminium] [TS150]

Les panneaux Meteon sont fixés à l'aide d'un système de collage qui a été testé pour le collage des panneaux Meteon®. Le fournisseur du système d’adhésif en a fait la démonstration sur une sous-structure en bois ou en aluminium conformément aux instructions de pose du fournisseur.

La largeur du joint doit être de 2,5 mm par mètre linéaire de dalle, mais avec un minimum de

10 mm.

L'étanchéité verticale des joints est obtenue grâce à la sous-structure en bois sous-jacente sur laquelle un apprêt d'adhérence a été appliqué auparavant et aux rainures de colle. Les directives du fabricant d'adhésif doivent être strictement suivies.

Une connexion en liplas est réalisée horizontalement avec une capacité de travail de 2,5 mm par mètre linéaire de plaque, mais avec une largeur de joint minimale de 10 mm.

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.

En ce qui concerne le style et les règles en bois, les directives suivantes doivent être prises en compte:

- Poteaux en bois rabotés conformes à l’agrément technique avec certification du système de collage concerné, mais dimension de style d'au moins 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. Le conservateur doit être compatible avec les plaques.

###### .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 collage sur ossature bois ou aluminium

#### 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 en aluminium [type : alu / bois] 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](mailto:infobelgium@trespa.com)

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