

Façades ventilées

TRESPA®

Trespa fournit ce document et toutes les données connexes à titre informatif uniquement et recommande vivement aux clients, maîtres d'ouvrage, architectes, etc. de demander l'avis indépendant d'un professionnel qualifié du bâtiment afin de garantir une application et une installation correctes, ainsi que la conformité à toutes les normes, lois, réglementations et exigences de conception applicables. Vérifiez toujours les exigences nationales avant utilisation.

Generalités

Les panneaux Trespa® Meteon® sont mis en oeuvre dans des systèmes de bardage ventilé ou façade ventilée. Cette enveloppe respirante, employée dans le monde entier, confère un certain nombre d'avantages aux constructions.

Principe

Le système de façade ventilée est une solution de façade complète qui prévoit la fixation de panneaux sur une ossature, elle-même fixée à la façade porteuse. Un système de façade ventilée se compose des éléments suivants :

Façade décorative ventilée

Les panneaux Trespa® Meteon® découpés sur mesure permettent de réaliser des façades décoratives ventilées, une solution de construction avantageuse tant sur le plan technique que sur le plan esthétique. Les joints entre panneaux peuvent rester ouverts.

Lame d'air

La lame d'air entre le bardage rapporté et l'isolation ou la construction permet à l'air ambiant de circuler entre les entrées et les sorties d'air de ventilation. Pour assurer une ventilation continue à l'arrière du panneau, la lame d'air entre le bardage rapporté et l'isolation ou la construction doit présenter une certaine profondeur. La profondeur de la lame d'air ainsi que la taille minimum des entrées et sorties d'air de ventilation doivent être conformes aux certificats, réglementations et normes de construction applicables. Pour plus de détails, rendez-vous sur www.trespa.info

Isolation (option)

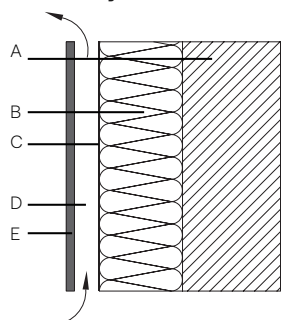
Les façades ventilées comportent un espace entre le bardage rapporté et la construction – un emplacement idéal pour recevoir des matériaux isolants. Les eaux de pluie et de condensation sont évacuées naturellement par l'air qui circule dans la lame d'air de sorte que les matériaux restent en bon état et sont durablement performants.

Ossature

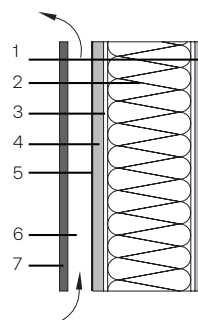
Une façade ventilée peut être réalisée en fixant des panneaux Trespa® Meteon® sur une ossature au moyen de différents systèmes de fixation testés et certifiés, chacun présentant ses propres avantages en termes d'esthétique (par exemple, fixation invisible, détail de menuiserie), de pose et de performances. Pour plus de détails, rendez-vous sur www.trespa.info

Rendez-vous sur trespa.info pour connaître la version actualisée de ce document.

TRESPA®

Mur maçonné

- A Mur porteur
(béton, maçonnerie)*
B Isolation thermique*
C Pare-pluie (perméable à
la vapeur d'eau)*
D Lame d'air ventilée et
ossature**
E Système de bardage –
Trespa® Meteon®

Structure métallique

- 1 Doublage intérieur*
2 Isolation thermique*
3 Ossature métallique* /
ossature en acier –
panneau de soutien*
4 Doublage extérieur*
5 Pare-pluie (perméable à
la vapeur d'eau)*
6 Lame d'air ventilée et
ossature**
7 Système de bardage –
Trespa® Meteon®

* Non fourni par Trespa

** Pour plus de détail sur la lame d'air, l'ossature et les systèmes de fixation,
rendez-vous sur www.trespa.info

Avantages

Les systèmes de façade ventilée décrits ci-dessus présentent de multiples avantages. Premièrement, la lame d'air ventilée contribue, par un effet de cheminée, à éliminer la chaleur et l'humidité due à la pluie ou à la condensation. Deuxièmement, le bardage ventilé absorbe une partie du gain solaire et permet d'insérer une isolation continue, réduisant ainsi considérablement les besoins en conditionnement d'air. Troisièmement, le confort des espaces occupés s'en trouve sensiblement amélioré. Non seulement les résidents et les usagers bénéficient d'un environnement requérant peu de maintenance mais l'atmosphère sèche et confortable du bâtiment peut également contribuer activement à la qualité de l'environnement intérieur (IEQ).

Rendez-vous sur
trespa.info pour
connaître la version
actualisée de ce
document.



Clause de non-responsabilité

Les présentes conditions régissent votre utilisation des informations fournies par Trespa International B.V. (« Trespa »). Ces informations sont indicatives, générales et utilisées à vos propres risques. Elles ne garantissent pas les propriétés, l'adéquation, l'exactitude ou l'exhaustivité des produits. Toutes les recommandations constituent uniquement des directives générales et doivent être vérifiées pour votre application spécifique, en tenant compte des conditions locales. L'avis d'un professionnel est nécessaire pour évaluer l'adéquation des produits Trespa et leur conformité aux lois, codes et normes. Trespa décline toute responsabilité quant à l'utilisation de ces informations. Les couleurs des produits et des échantillons peuvent varier dans les limites de tolérance, et leur perception peut différer selon l'angle ou le lot. Toutes les transactions sont soumises aux conditions générales de vente de Trespa (voir www.trespa.com et www.trespa.info). Tout litige est régi par le droit néerlandais et relève de la compétence exclusive du tribunal de district de Roermond, aux Pays-Bas.

FR3063 • Version 4.0 • Date 04-2026