

# FACCIAE VENTILATE

Scopo del presente documento è fornire unicamente raccomandazioni generali. Trespa fornisce tali linee guida e tutti i dati progettuali e relativi ai codici e alle prove di collaudo a scopo unicamente informativo; Trespa raccomanda pertanto espressamente ai clienti, ai committenti dei progetti e agli architetti di richiedere una consulenza indipendente da parte di un professionista della costruzione certificato e/o di un ingegnere in merito all'applicazione e all'installazione, nonché alla conformità ai requisiti progettuali, ai codici applicabili, alle disposizioni normative e legislative vigenti nonché alle norme e agli standard di collaudo. Si prega di verificare in ogni circostanza i codici e i requisiti progettuali locali vigenti per garantire l'uso corretto.

## Informazioni generali

I pannelli Trespa® Meteon® sono uno dei componenti del rivestimento antipioggia o del sistema di facciata ventilata. Questo sistema di rivestimento "traspirante", utilizzato in tutto il mondo, offre numerosi vantaggi nella progettazione degli edifici.

## Principio

Il sistema di facciata ventilata è una soluzione completa per facciate che prevede il fissaggio dei pannelli a una sottostruttura che, a sua volta, viene ancorata alla facciata strutturale. Il sistema di facciata ventilata è costituito composto dagli elementi strutturali seguenti:

### Schermo antipioggia e facciata decorativa

I pannelli Trespa® Meteon® tagliati su misura vengono impiegati come schermo antipioggia e facciata decorativa, una soluzione di costruzione che offre vantaggi sia tecnici che estetici. I giunti fra i pannelli possono rimanere aperte.

### Intercapedine

L'intercapedine che si crea fra il rivestimento antipioggia e lo strato d'isolamento o la facciata strutturale consente il flusso dell'aria ambiente tramite le prese e gli sfoghi d'aria. Per assicurare una ventilazione continua dietro il pannello è necessaria un'intercapedine di una determinata profondità tra il rivestimento antipioggia e lo strato d'isolamento o la facciata strutturale. La profondità dell'intercapedine e le dimensioni minime delle prese e degli sfoghi d'aria per la ventilazione devono essere conformi alle norme di costruzione, alle normative e ai certificati vigenti.

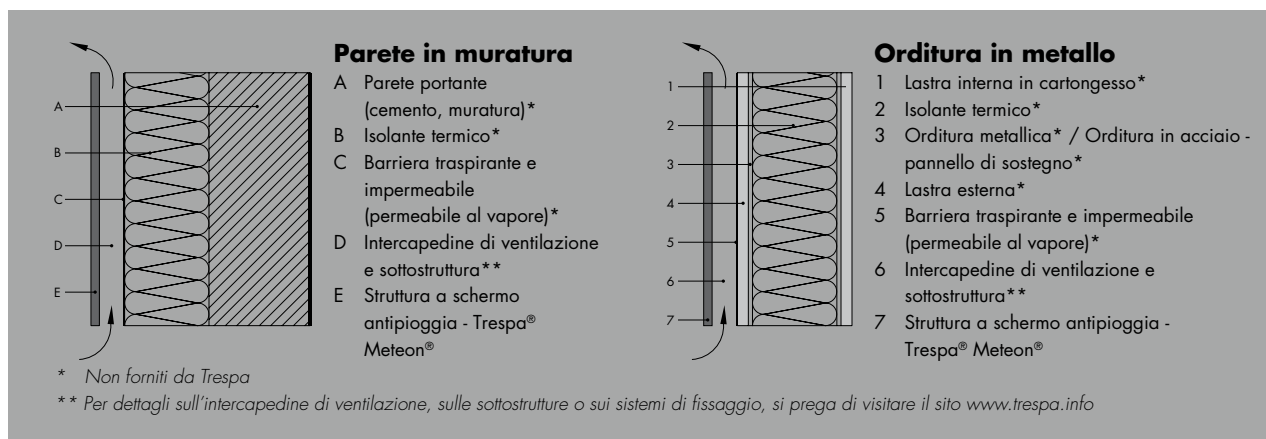
Per maggiori informazioni, si prega di visitare la pagina [www.trespa.info/meteon/fixingsystems](http://www.trespa.info/meteon/fixingsystems)

### Isolante (opzionale)

Le facciate ventilate presentano uno spazio tra il rivestimento e la facciata strutturale, l'ubicazione ideale per l'inserimento di materiali isolanti. L'acqua piovana e la condensa vengono eliminate in maniera naturale dall'aria che affluisce attraverso l'intercapedine, consentendo al materiale isolante di restare in buone condizioni e di mantenere la sua efficacia nel tempo.

### Sottostruttura

Le facciate ventilate possono essere realizzate utilizzando diversi sistemi di fissaggio collaudati e certificati, ciascuno con vantaggi specifici in termini di estetica (es. elementi di fissaggio invisibili, soluzioni particolareggiate per giunti), installazione (es. ...) e performance, per il fissaggio dei pannelli Trespa® Meteon® su una sottostruttura. Per maggiori informazioni, si prega di visitare la pagina [www.trespa.info/meteon/fixingsystems](http://www.trespa.info/meteon/fixingsystems)



## Vantaggi

I sistemi di facciata ventilata sopra descritti possono offrire numerosi vantaggi. In primo luogo, un effetto camino fa affluire l'aria nell'intercapedine, favorendo l'eliminazione del calore e dell'umidità causata dalla pioggia o dalla condensa. Inoltre, lo schermo anti-pioggia blocca parte del calore solare e permette l'inserimento di un isolante continuo, riducendo notevolmente la necessità del condizionamento dell'aria. Infine, tutti questi vantaggi determinano un considerevole miglioramento della qualità abitativa dell'edificio. I residenti e gli utenti si trovano in un ambiente che necessita di poca manutenzione; inoltre, le condizioni asciutte e confortevoli dell'edificio possono offrire un contributo positivo alla qualità dell'ambiente interno.

### Note legali ed esclusione di responsabilità

Il presente documento è una stampa generata dall'utente dal sito [www.trespa.info](http://www.trespa.info) (nel prosieguo del testo indicato con il "sito Web").

Accedendo al sito Web e stampando il presente documento l'utente accetta le Condizioni di utilizzo del sito Web. Si prega di fare riferimento al sito Web per tutte le condizioni che si applicano al presente documento. È possibile che non tutti i sistemi indicati nel presente documento siano idonei per tutte le applicazioni e le giurisdizioni. I dati progettuali e relativi ai codici e alle prove di collaudo da noi forniti all'utente sono riportati a scopo unicamente informativo; si raccomanda pertanto espressamente agli utenti del presente documento di richiedere una consulenza da parte di esperti indipendenti in merito alla conformità ai requisiti progettuali, ai codici applicabili, alle disposizioni normative e legislative vigenti nonché alle norme e agli standard di collaudo. Verificare in ogni circostanza i codici e i requisiti progettuali locali per garantire la correttezza dell'utilizzo. Trespa declina ogni responsabilità in merito all'uso del presente documento da parte dell'utente.

I diritti di autore e di proprietà intellettuale nonché tutti gli altri diritti relativi ai contenuti del sito Web e della presente stampa generata dal sito Web stesso (ivi inclusi loghi, marchi, marchi di servizi, software, database, audio, video, testi e immagini) sono di esclusiva titolarità di Trespa e/o dei suoi licenziatari. Trespa®, Meteoron®, Athlon®, TopLab®, TopLab<sup>PLUS</sup>®, TopLab<sup>ECO-FIBRE</sup>®, Virtuon®, Volkern®, Trespa Essentials® e Mystic Metallics® sono marchi registrati di Trespa.

A tutte le comunicazioni, proposte, preventivi, vendite, consegne e forniture e/o contratti di Trespa formulate sia a voce che per iscritto e a tutte le connesse attività di Trespa si applicano le Condizioni generali di vendita di Trespa International B.V. (Algemene verkoopvoorwaarden Trespa International B.V.), depositate in data 11 aprile 2007 presso la Camere di Commercio e dell'Industria per il Limburgo settentrionale e centrale con sede a Venlo (Paesi Bassi) con numero 24270677, pubblicate nel sito web di Trespa: [www.trespa.com](http://www.trespa.com) e scaricabili dallo stesso sito.

A tutte le comunicazioni, proposte, preventivi, vendite, consegne e forniture e/o contratti di Trespa North America, Ltd., formulati sia a voce che per iscritto e a tutte le connesse attività si applicano le Condizioni generali di vendita ("Trespa General Terms and Conditions of Sale"), pubblicate nel sito web di Trespa North America, Ltd., [www.trespa.com/na](http://www.trespa.com/na) e scaricabili da detto sito. Il testo di dette condizioni generali di vendita sarà inviato gratuitamente su richiesta dell'interessato.