

Scopo del presente documento è fornire unicamente raccomandazioni generali. Tresa fornisce tali linee guida e tutti i dati progettuali e relativi ai codici e alle prove di collaudo a scopo unicamente informativo; Tresa 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.

Le ongiunture orizzontali e verticali tra pannelli possono essere aperte o chiuse, e per ciascuna di queste combinazioni esistono soluzioni specifiche per i giunti. Tuttavia, per tutti i Paesi Tresa raccomanda espressamente ai clienti, ai committenti dei progetti e agli architetti di richiedere una consulenza indipendente da parte di un professionista della costruzione in merito alla conformità alle normative di costruzione nazionali e/o locali in materia di soluzioni per i giunti. In tutti i casi, le tolleranze rispetto al pannello, all'assemblaggio e all'edificio stesso rivestono un ruolo importante quanto ai dettagli dei giunti. Di conseguenza, attenersi alle linee guida indicate di seguito:

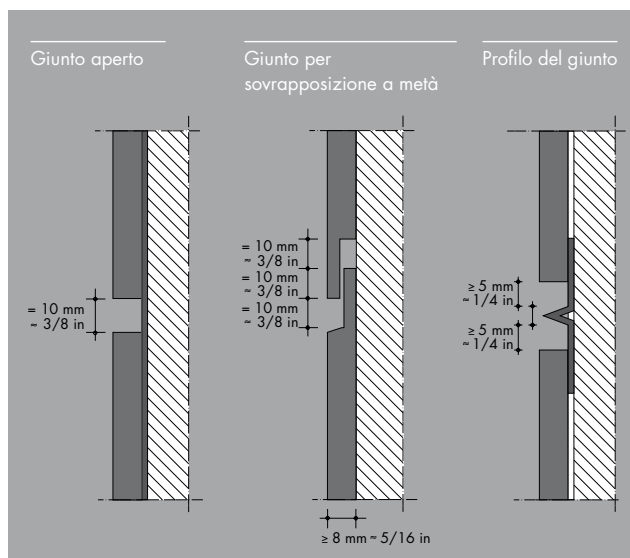
- Consentire un movimento libero dei pannelli di 2,5 mm al metro (3/100 pollici/piede) sulla lunghezza e sulla larghezza.
- Consentire uno spazio di almeno 5 mm ( $\approx 1/4$  in) attorno a ciascun pannello singolo.
- Prevedere una larghezza minima dei giunti di 10 mm ( $\approx 1/4$  in) tra due pannelli.
- Inserire griglie microperforate, reti anti-insetti, ecc. nei giunti di grandezza superiore a 10 mm ( $\approx 3/8$  in) conformemente alle norme di costruzione, alle normative e ai certificati vigenti, onde evitare che insetti e parassiti accedano alla parte posteriore del rivestimento di facciata.
- Fare in modo che i giunti consentano una ventilazione e un drenaggio sufficienti, onde evitare danni dovuti all'accumulo di umidità ristagnante.

Se per i giunti verticali e/o orizzontali viene utilizzato un sistema di giunti aperto, è necessario porre particolare attenzione alla possibile penetrazione di pioggia e umidità. Per impedire la riduzione dell'efficacia di isolamento, è possibile utilizzare una guaina permeabile al vapore come ulteriore barriera contro gli agenti atmosferici. Consultare il fabbricante dell'isolante per stabilire le conseguenze dell'umidità sul materiale isolante. Verificare la regolamentazione locale in materia di edilizia e incendi per stabilire le conseguenze di eventuali barriere aggiuntive contro gli agenti atmosferici.

## Giunti orizzontali

Esistono tre diverse soluzioni di giunti orizzontali:

- giunto aperto;
- giunto per sovrapposizione a metà;
- profilo del giunto.



*In base alle norme di costruzione, alle normative e ai certificati vigenti, possono essere ammissibili giunti più larghi.*

## Giunti verticali

Esistono due diverse soluzioni di giunti verticali:

- giunto aperto;
- giunto ad incastro a linguetta riportata

### Giunti ad incastro a linguetta riportata e per sovrapposizione a metà:

I pannelli con spessore minimo di 8 mm possono presentare giunti ad incastro a linguetta riportata sui bordi verticali e giunti per sovrapposizione a metà sui bordi orizzontali (es. TS550).

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

- scanalatura: 2,2 x 15 mm ( $\approx 1/12 \times 5/8$  in) per le linguette in alluminio (spessore del pannello  $\geq 8$  mm ( $\approx 5/16$  in))
- linguetta: 2 x 30 mm ( $\approx 1/13 \times 12/11$  in)
- altezza del giunto per sovrapposizione a metà: 20 mm ( $\approx 3/4$  in)

### Profili per giunti

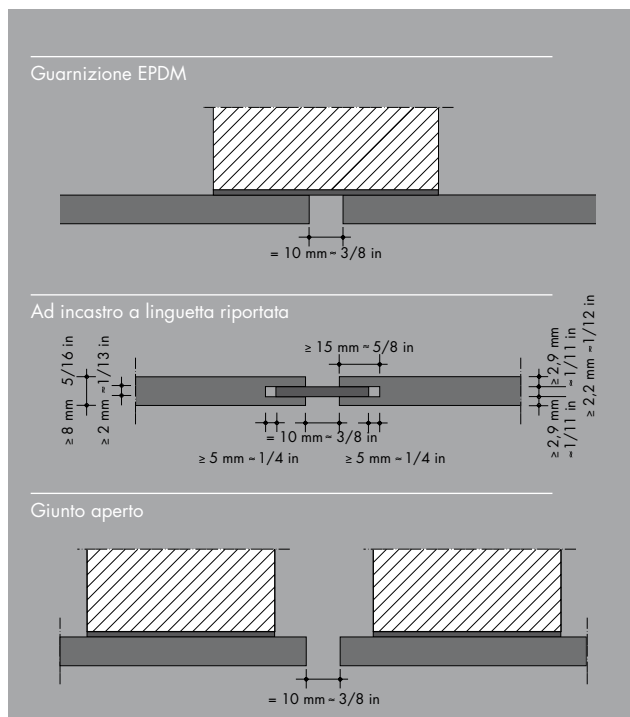
I giunti possono essere chiusi mediante il fissaggio di profili metallici che possono essere reperiti presso fornitori terzi. I profili non devono ostacolare il movimento dei pannelli e devono essere fissati in assenza di tensione.

### Guarnizioni per giunti

Si raccomanda l'uso di guarnizioni EPDM piatte per l'intera larghezza dei listelli verticali mediante sistemi di fissaggio idonei conformemente alle norme di costruzione, alle normative e ai certificati vigenti. Per maggiori informazioni, visitare la pagina [www.trespa.info/meteon/fixingsystems](http://www.trespa.info/meteon/fixingsystems)

**Nota:** I giunti in mastice ostacolano il movimento dei pannelli e possono provocare accumuli di sporco eccessivi alle estremità dei pannelli stessi. Questo tipo di sigillature per i giunti viene quindi espressamente non raccomandato.

## Giunti verticali



In base alle norme di costruzione, alle normative e ai certificati vigenti, possono essere ammissibili giunti più larghi.

#### **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®, Meteon®, 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.