

# Piani di posa e perforazione per rivestimenti di soffitti e pareti

## Informazioni sulla lavorazione

### Lavori preliminari alla posa in opera

L'imballaggio originale non fornisce protezione contro le intemperie. La merce deve essere protetta dall'acqua e dall'umidità in cantiere, immagazzinata in piano e a regola d'arte.

Per ridurre al minimo le variazioni di dimensione causate dal calore o dall'umidità, come il ritiro o il rigonfiamento dei pannelli, si consiglia di conservare i pannelli scoperti per almeno 7 giorni nelle condizioni climatiche successive (acclimatazione). Tuttavia, poiché la lana di legno ha un'elevata capacità di assorbire l'umidità, sono possibili piccole variazioni dimensionali anche dopo l'installazione. Poiché si tratta di una normale reazione fisica e non di un difetto, tali variazioni non sono soggette a diritti di garanzia.

I pannelli che si sono deformati a causa di influenze termiche o di umidità devono essere conservati capovolti. Se non si verifica alcun cambiamento rispetto alla condizione normale, si prega di non utilizzare i pannelli e di rivolgersi ai nostri consulenti alle vendite.

I pannelli UNIAKUSTIK possono essere facilmente lavorati o tagliati a misura con le macchine o gli strumenti comunemente usati per i materiali a base di legno.

### Substrato di calcestruzzo

Al fine di evitare irregolarità nella superficie, è necessario rimuovere le sporgenze più grandi o i componenti sciolti del substrato prima dell'installazione. I pannelli devono essere posati secondo lo schema su tutta l'estensione del substrato completamente asciutto, giuntati senza fughe e fissati con viti per cemento con struttura DDS-Z o DDS.

### Substrato in legno e sottostruttura in legno o metallo

I pannelli devono essere posati secondo lo schema su tutta l'estensione del substrato completamente asciutto oppure sulla sottostruttura, giuntati senza fughe e fissati con viti per legno e profili CD.

### Inserimento in profili a T visibili

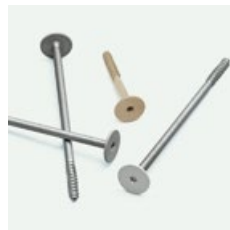
I pannelli devono essere inseriti nei profili premontati, prevedendo una cavità sufficiente nella parte superiore per l'inserimento.

### Sistemi di fissaggio

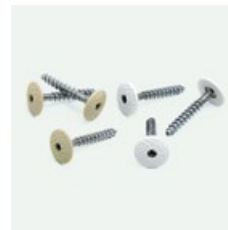
A causa di possibili requisiti di protezione antincendio, nonché di possibili influenze termiche e di umidità, si raccomanda un fissaggio metallico continuo, che colleghi meccanicamente l'intero pannello al substrato o a una sottostruttura. La scelta e il tipo di fissaggio dipendono dal substrato e dalla costruzione.



Legno e profili CD:  
Struttura di viti per legno e profili CD by Troldekt®



Calcestruzzo:  
Vite per calcestruzzo DDS-Z



Calcestruzzo:  
Vite per calcestruzzo strutturato DDS

# Piani di posa e perforazione per rivestimenti di soffitti e pareti

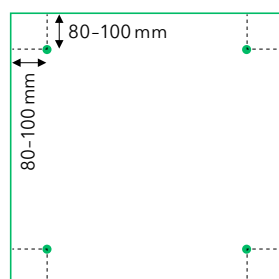
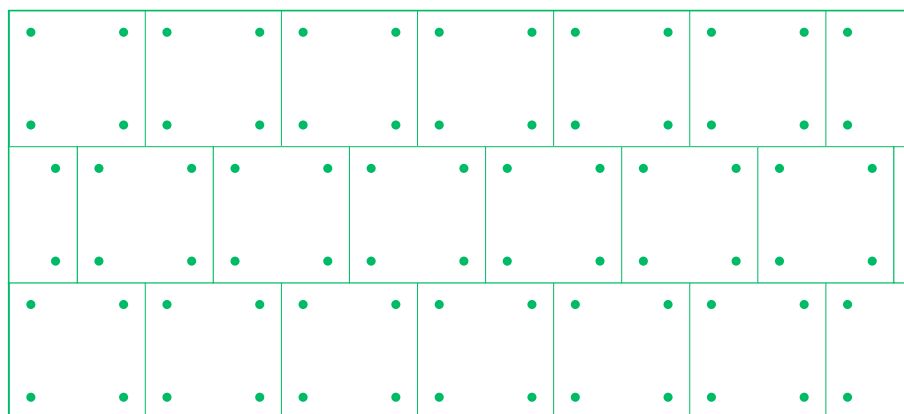
UNIAKUSTIK Standard by Troldekt®  
su cemento, con almeno 4 elementi di fissaggio per pannello  
600 × 600 mm

## Prodotti

- UNIAKUSTIK extremefine
- UNIAKUSTIK superfine
- UNIAKUSTIK fine
- UNIAKUSTIK large

## Piano di posa e perforazione (dettaglio)

Su cemento



# Piani di posa e perforazione per rivestimenti di soffitti e pareti

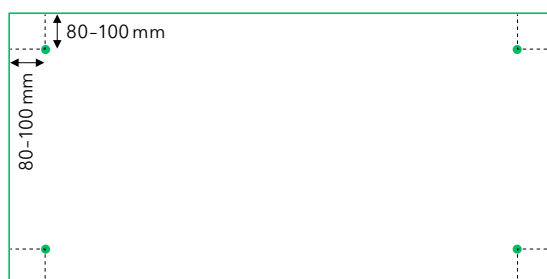
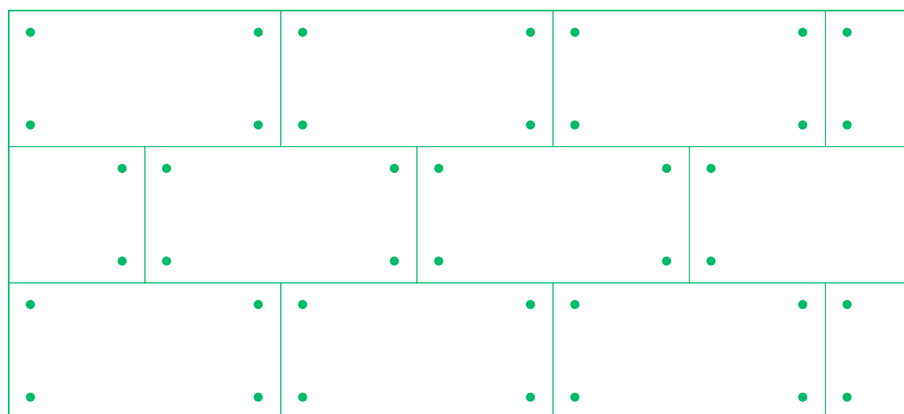
UNIAKUSTIK Standard by Troldekt® / UNIAKUSTIK Multistrato  
su cemento, con almeno 4 elementi di fissaggio per pannello  
1000 × 600 mm, 1200 × 600 mm

## Prodotti

- UNIAKUSTIK extremefine
- UNIAKUSTIK superfine
- UNIAKUSTIK fine
- UNIAKUSTIK large
- UNIAKUSTIK SW superfine
- UNIAKUSTIK SW fine

## Piano di posa e perforazione (dettaglio)

Su cemento



# Piani di posa e perforazione per rivestimenti di soffitti e pareti

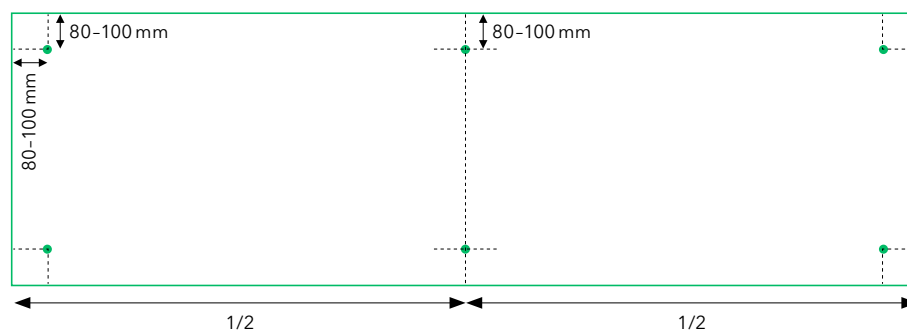
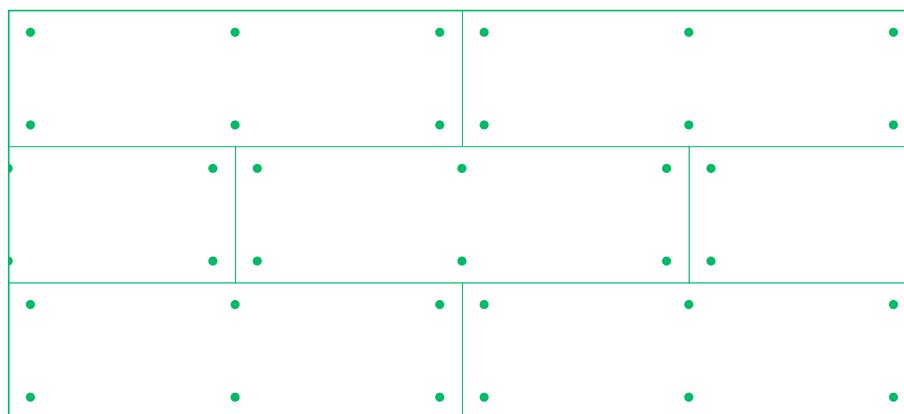
UNIAKUSTIK Standard by Troldekt® / UNIAKUSTIK Multistrato  
su cemento, con almeno 6 elementi di fissaggio per pannello  
2000 × 600 mm

## Prodotti

- UNIAKUSTIK extremefine
- UNIAKUSTIK superfine
- UNIAKUSTIK fine
- UNIAKUSTIK large
- UNIAKUSTIK SW superfine
- UNIAKUSTIK SW fine

## Piano di posa e perforazione (dettaglio)

Su cemento



# Piani di posa e perforazione per rivestimenti di soffitti e pareti

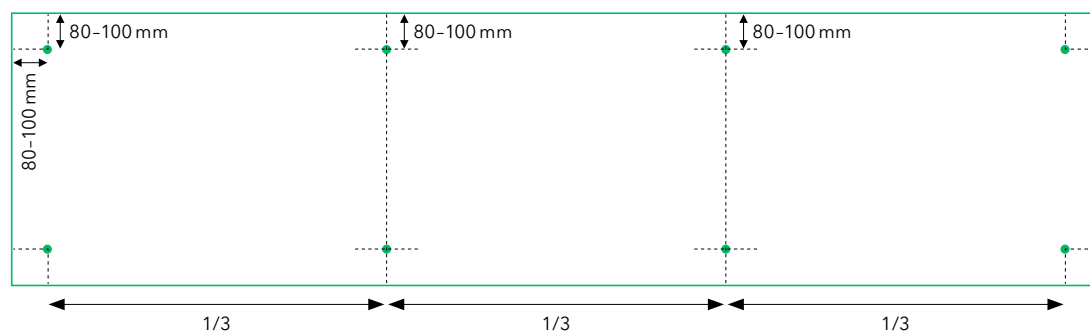
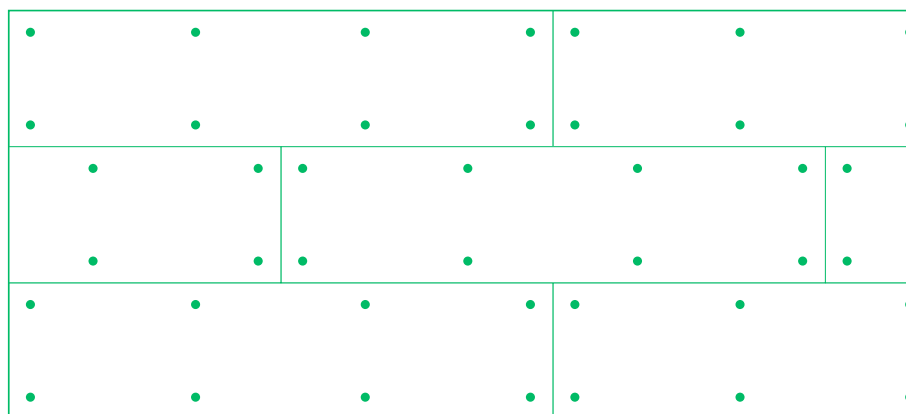
UNIAKUSTIK Standard by Troldekt® / UNIAKUSTIK Multistrato  
su cemento, con almeno 8 elementi di fissaggio per pannello  
2400 × 600 mm

## Prodotti

- UNIAKUSTIK extremefine
- UNIAKUSTIK superfine
- UNIAKUSTIK fine
- UNIAKUSTIK large
- UNIAKUSTIK SW superfine
- UNIAKUSTIK SW fine

## Piano di posa e perforazione (dettaglio)

Su cemento



# Piani di posa e perforazione per rivestimenti di soffitti e pareti

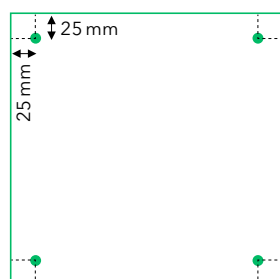
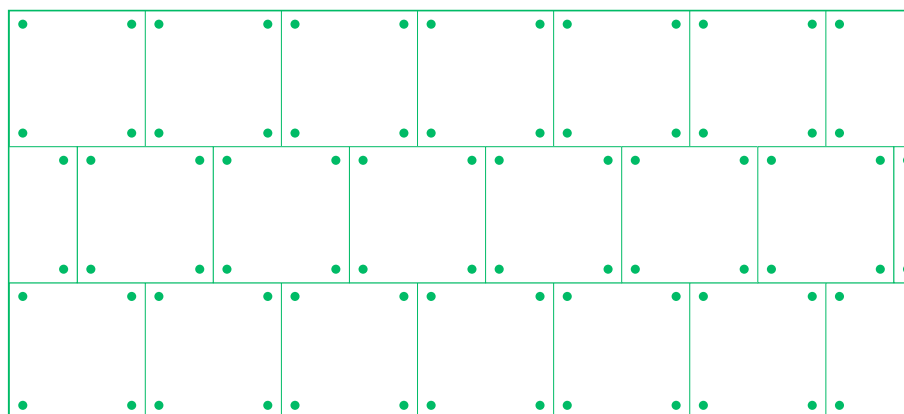
UNIAKUSTIK Standard by Troldekt® / UNIAKUSTIK Design by Troldekt®  
su sottostruttura in legno o profili CD, con almeno 4 elementi di fissaggio per pannello  
600 × 600 mm

## Prodotti

- UNIAKUSTIK extremefine
- UNIAKUSTIK superfine
- UNIAKUSTIK fine
- UNIAKUSTIK large
- UNIAKUSTIK Tiles
- UNIAKUSTIK Puzzle

## Piano di posa e perforazione (dettaglio)

Su sottostruttura in legno o profili CD



# Piani di posa e perforazione per rivestimenti di soffitti e pareti

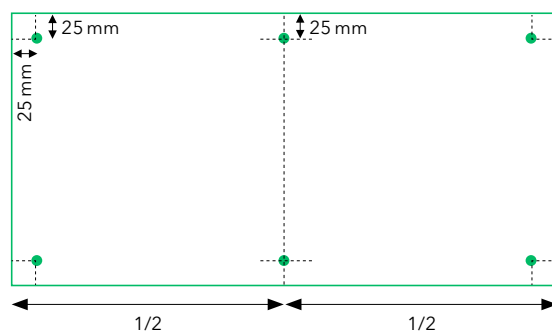
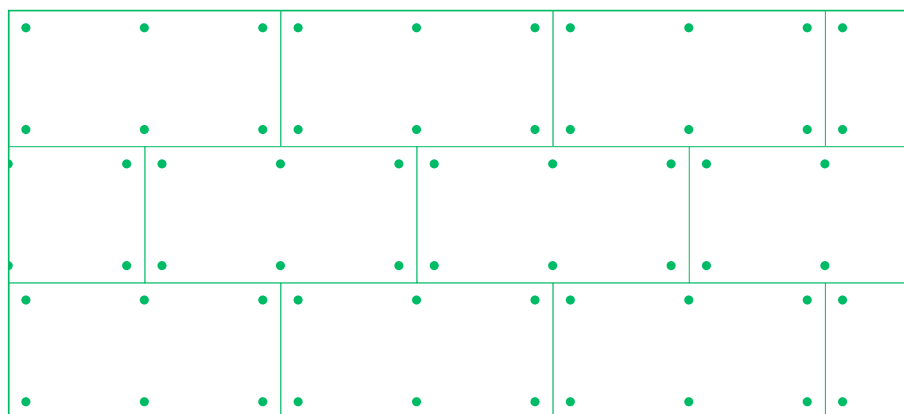
UNIAKUSTIK Standard by Troldekt® / UNIAKUSTIK Design by Troldekt®  
su sottostruttura in legno o profili CD, con almeno 6 elementi di fissaggio per pannello  
1000 × 600 mm, 1200 × 600 mm

## Prodotti

- UNIAKUSTIK extremefine
- UNIAKUSTIK superfine
- UNIAKUSTIK fine
- UNIAKUSTIK large
- UNIAKUSTIK Line
- UNIAKUSTIK Line Design
- UNIAKUSTIK Curves
- UNIAKUSTIK Dots
- UNIAKUSTIK Rhombe

## Piano di posa e perforazione (dettaglio)

Su sottostruttura in legno o profili CD



# Piani di posa e perforazione per rivestimenti di soffitti e pareti

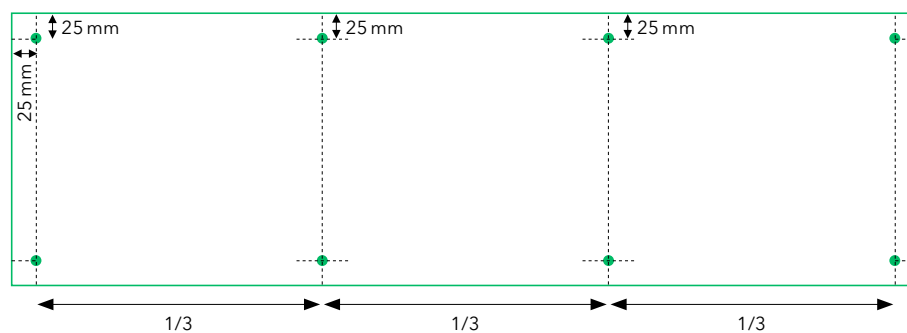
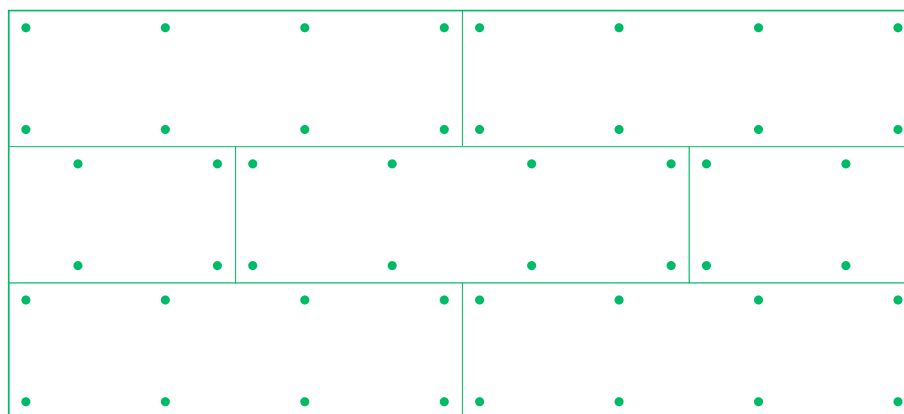
UNIAKUSTIK Standard by Troldekt® / UNIAKUSTIK Multistrato  
su sottostruttura in legno o profili CD, con almeno 8 elementi di fissaggio per pannello  
2000 × 600 mm

## Prodotti

- UNIAKUSTIK extremefine
  - UNIAKUSTIK superfine
  - UNIAKUSTIK fine
  - UNIAKUSTIK large
- UNIAKUSTIK SW 50 mm

## Piano di posa e perforazione (dettaglio)

Su sottostruttura in legno o profili CD





# Piani di posa e perforazione per rivestimenti di soffitti e pareti

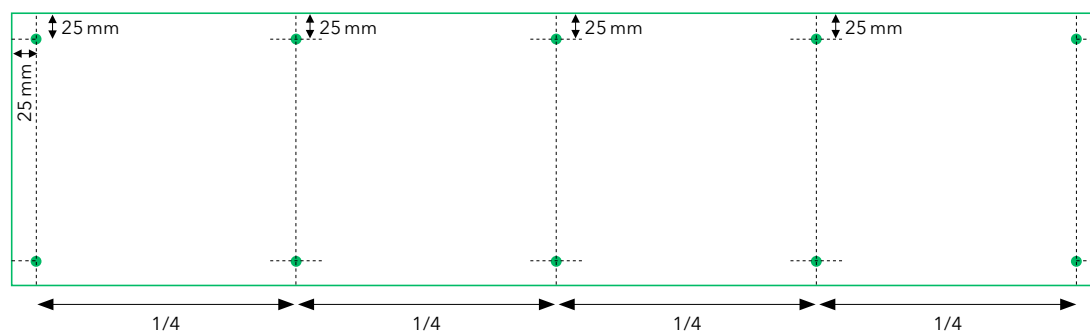
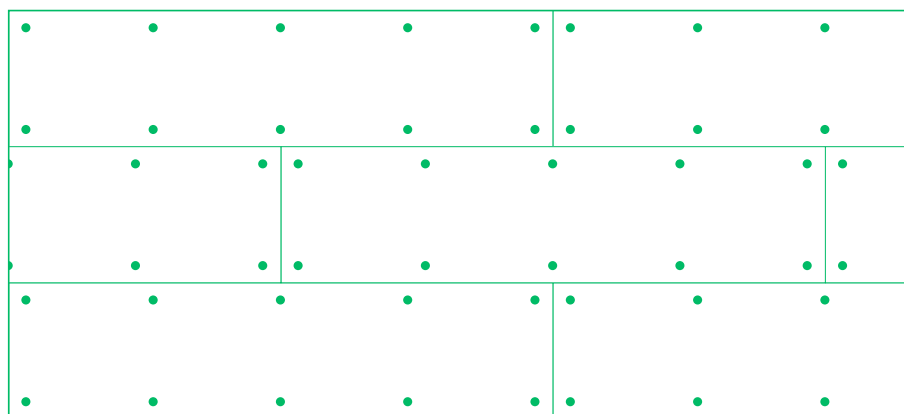
UNIAKUSTIK Standard by Troldekt®  
su sottostruttura in legno o profili CD, con almeno 10 elementi di fissaggio per pannello  
2400 × 600 mm

## Prodotti

- UNIAKUSTIK extremefine
- UNIAKUSTIK superfine
- UNIAKUSTIK fine
- UNIAKUSTIK large

## Piano di posa e perforazione (dettaglio)

Su sottostruttura in legno o profili CD



# Piani di posa e perforazione per rivestimenti di soffitti e pareti

## Informazioni sulla lavorazione

<b>Asciugatura</b>	I pannelli non devono essere sottoposti a un'asciugatura rapida per mezzo di soffiatori di aria calda e fredda o deumidificatori ad alta potenza.
<b>Verniciatura delle superfici</b>	I pannelli UNIAKUSTIK, UNIAKUSTIK SW e UNIAKUSTIK Design sono disponibili franco fabbrica in tutti i colori RAL o NCS. Si sconsiglia di spruzzare o verniciare i pannelli UNIAKUSTIK in cantiere, poiché un'applicazione impropria della vernice potrebbe compromettere l'effetto visivo e acustico e i pannelli potrebbero deformarsi. Dietrich declina ogni responsabilità al riguardo.
<b>Protezione antincendio</b>	I pannelli UNIAKUSTIK hanno un indice di combustibilità BKZ di 6q.3 e possono essere usati normalmente senza restrizioni. Tuttavia, i requisiti di sicurezza antincendio possono variare a seconda del tipo e dell'altezza dell'edificio, della sua destinazione d'uso e di ulteriori normative. Oltre all'indice di combustibilità del prodotto, anche la scelta del materiale di fissaggio o della sottostruttura è decisiva per l'approvazione. Vi consigliamo quindi di effettuare una verifica preventiva e restiamo a vostra disposizione per qualsiasi informazione necessaria sui prodotti.
<b>Fisica della costruzione</b>	Le aree di applicazione dei nostri prodotti possono variare a seconda dell'immobile, della costruzione, dell'uso dei locali e di altre condizioni generali o specifiche fisiche dell'edificio. Vi consigliamo quindi di richiedere controlli preventivi circa la destinazione d'uso prevista e l'idoneità dei prodotti in termini di fisica della costruzione ai nostri collaboratori o a periti specializzati in fisica della costruzione, energia e acustica.
<b>Consulenza</b>	In caso di domande o dubbi relativi ai nostri prodotti e alla loro lavorazione, nonché soluzioni per progetti e applicazioni speciali, il nostro personale sarà lieto di consigliarvi.
<b>Note legali</b>	Qualsiasi nostra pubblicazione è soggetta, senza eccezioni, alle disposizioni e alle limitazioni riportate nelle nostre Condizioni Generali di Contratto (CGC).