

Piani di posa e perforazione per il montaggio a posteriori

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 isolanti multistrato UNITEX e i pannelli leggeri UNICEM 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 o di mattoni

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 sull'intera superficie del substrato pulita e giuntati senza fughe.

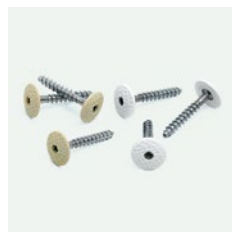
In caso di differenti sistemi di montaggio o fissaggio su un altro substrato, si raccomanda di consultare preventivamente i nostri consulenti alla vendita.

Sistemi di fissaggio

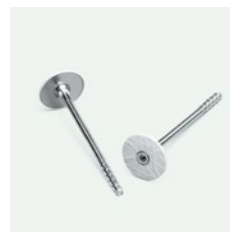
A causa di possibili requisiti di protezione antincendio, nonché di possibili influenze termiche e di umidità, si raccomanda un fissaggio metallico continuo, che colleghi meccanicamente l'intero pannello al substrato o a una sottostruttura. La scelta e il tipo di fissaggio dipendono dal substrato e dalla costruzione. Ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito web sotto Prodotti > Sistemi di fissaggio e negli schemi di posa.



calcestruzzo:
Vite per calcestruzzo
DDS-Z



calcestruzzo:
Vite per calcestruzzo
strutturata DDS



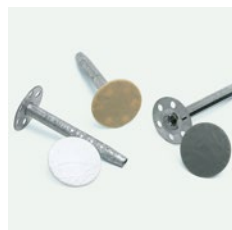
calcestruzzo:
Vite per calcestruzzo
strutturata BS-K



calcestruzzo:
Vite per calcestruzzo BS
e rondella



calcestruzzo e mattoni:
Vite per telaio incalcestruzzo
BRS e rondella



calcestruzzo e mattoni:
Tassello isolante IDS

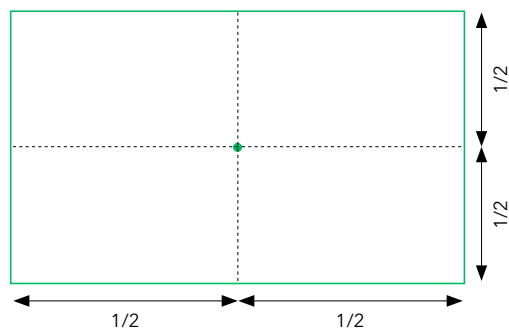
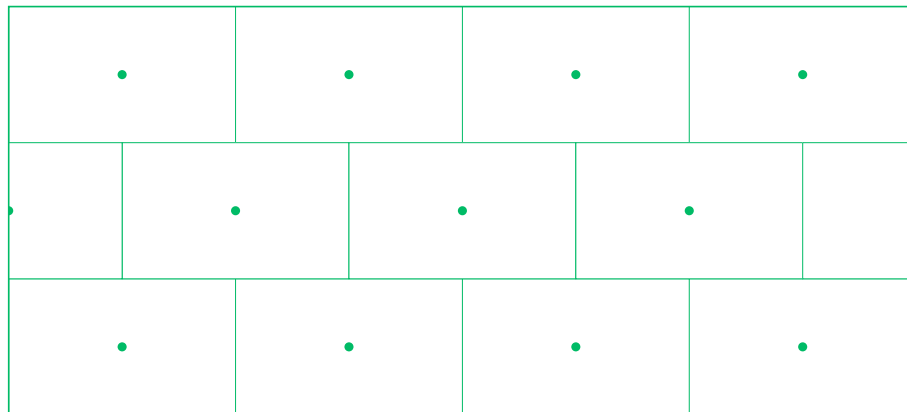
Piani di posa e perforazione per il montaggio a posteriori

Pannelli isolanti multistrato
UNITEX KD con almeno 1 elemento di fissaggio per pannello
1000 × 600 mm

Prodotti

- UNITEX L-EPS KD Tipo 2 ≥ 100 mm
- UNITEX HS KD Tipo 2 ≥ 100 mm

Piano di posa e perforazione (dettaglio)



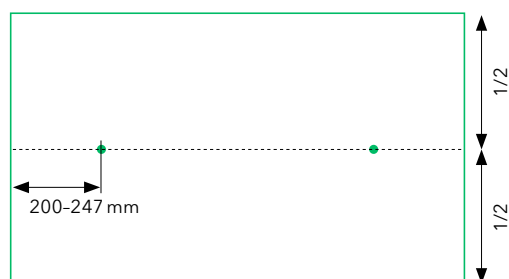
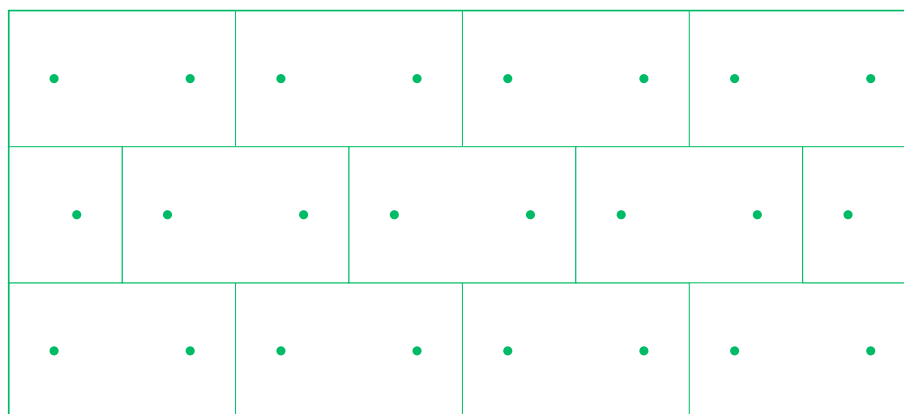
Piani di posa e perforazione per il montaggio a posteriori

Pannelli isolanti multistrato
UNITEX KD con almeno 2 elementi di fissaggio per pannello
1000 × 600 mm

Prodotti

- L-EPS KD, HS KD < 100 mm
- XPS KD, P-EPS KD
- SW KD light Tipo 2 ≥ 100 mm
- SW KD light Tipo 3

Piano di posa e perforazione (dettaglio)



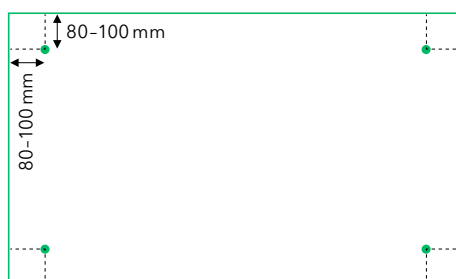
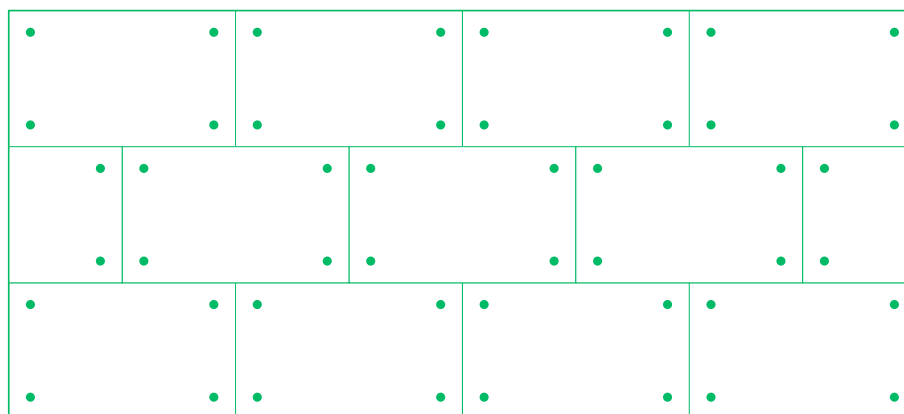
Piani di posa e perforazione per il montaggio a posteriori

Pannelli isolanti multistrato
UNITEX KD con almeno 4 elementi di fissaggio per pannello
1000 × 600 mm

Prodotti

- SW KD light Tipo 2 <100 mm
- SW KD light Duro
- SW light Duro
- L-EPS KD Duro
- P-EPS KD Duro

Piano di posa e perforazione (dettaglio)



Piani di posa e perforazione per il montaggio a posteriori

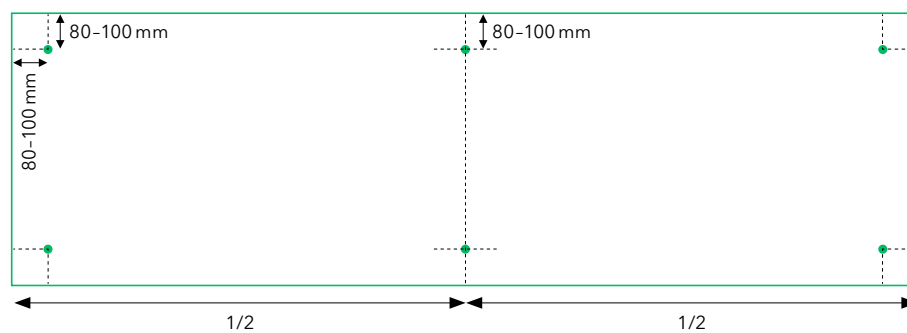
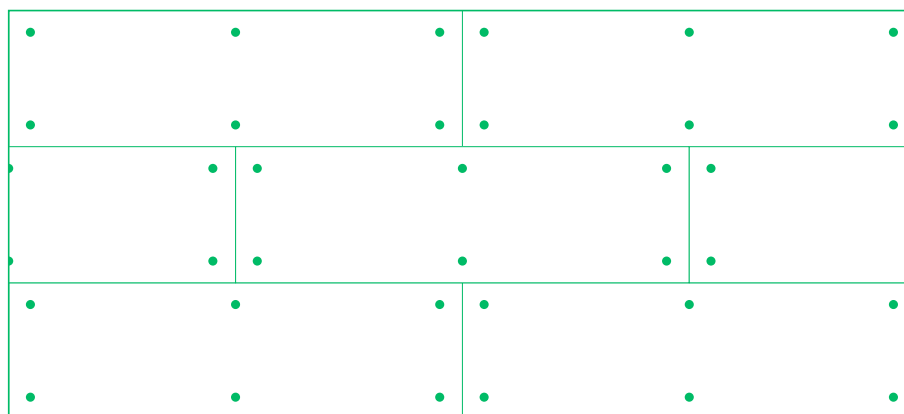
Pannelli isolanti multistrato e monostrato

Pannelli standard UNITEX e UNICEM con almeno 6 elementi di fissaggio per pannello
2000 × 600 mm

Prodotti

- UNITEX SW light Tipo 2
- UNITEX L-EPS Tipo 2
- UNITEX HS Tipo 2
- UNITEX XPS Tipo 2
- UNITEX P-EPS Tipo 2
- UNICEM
- UNICEM Oeko

Piano di posa e perforazione (dettaglio)



Piani di posa e perforazione per il montaggio a posteriori

Informazioni sulla lavorazione

Asciugatura	I pannelli non devono essere sottoposti a un'asciugatura rapida per mezzo di soffiatori di aria calda e fredda o deumidificatori ad alta potenza.
Verniciatura delle superfici	I pannelli isolanti multistrato UNITEX KD Tipo 2 e UNITEX Tipo 2 sono disponibili dalla fabbrica con varie superfici speciali. I pannelli isolanti multistrato UNITEX e i pannelli leggeri UNICEM sono disponibili fino a uno spessore di 200 mm in bianco e in tutti i colori RAL o NCS. Si sconsiglia di spruzzare o verniciare in loco i pannelli UNITEX/UNICEM, poiché un'applicazione impropria della vernice può compromettere l'effetto acustico e causare la deformazione dei pannelli. Dietrich declina ogni responsabilità al riguardo.
Intonaco	I pannelli isolanti multistrato UNITEX o i pannelli leggeri UNICEM ottimizzati per il montaggio a posteriori sono adatti per l'intonacatura successiva solo in misura limitata. Per qualsiasi lavoro da eseguire si raccomanda di attenersi esclusivamente alle direttive di lavorazione e alle condizioni di garanzia del produttore dell'intonaco. Dietrich declina qualsiasi responsabilità al riguardo.
Protezione antincendio	I requisiti di protezione antincendio per i pannelli isolanti possono variare a seconda del tipo e dell'altezza dell'edificio, dell'uso e di altre normative. Oltre all'indice di combustibilità BKZ del materiale isolante e dello strato superficiale, anche la scelta del materiale di fissaggio è determinante per l'approvazione. Vi consigliamo quindi di effettuare una verifica preventiva a cura di personale specializzato e restiamo a vostra disposizione per qualsiasi informazione necessaria sui prodotti.
Fisica della costruzione	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.
Consulenza	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.
Note legali	Qualsiasi nostra pubblicazione è soggetta, senza eccezioni, alle disposizioni e alle limitazioni riportate nelle nostre Condizioni Generali di Contratto (CGC).