

Piani di posa per inserto per cassaforma

Informazioni sulla lavorazione

Lavori preliminari alla posa in opera

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.

I pannelli devono essere posati secondo lo schema sull'intera superficie della cassaforma pulita e giuntati senza fughe.

Durante lo stoccaggio in cantiere o durante l'inserimento delle casseforme prima della gettata di calcestruzzo, dovrebbe essere evitata un'esposizione prolungata all'acqua dei pannelli.

Per prevenire la deformazione dei pannelli quando sono esposti alla luce del sole, spruzzarli leggermente con acqua.

I pannelli ghiacciati o congelati devono essere scongelati prima di applicare il calcestruzzo.

Per la posa dell'armatura si devono utilizzare distanziatori/barre distanziatrici speciali con sufficiente superficie di appoggio come ad es. «FERROFIX Isolation» o prodotti equivalenti.

Sistemi di fissaggio

A causa di possibili requisiti di protezione antincendio, nonché di possibili influenze termiche e di umidità, si raccomanda un ancoraggio continuo in metallo, che colleghi meccanicamente tutti gli strati dei pannelli al soffitto in cemento. I pannelli con ancoraggio integrato in acciaio inossidabile V2A possono essere posati direttamente sulla cassaforma e cementati senza piegare gli ancoraggi. I pannelli tagliati, dove gli ancoraggi integrati non sono più disponibili in numero sufficiente, devono essere ulteriormente fissati con ancoraggi inox nel numero e nella lunghezza appropriati.

Fissaggio consigliato		Altre opzioni
		
Ancoraggio integrato in acciaio inox V2A di fabbrica. Vista del pannello dall'alto	Vista del pannello dal basso	Ancoraggio metallico inox V2A 6 pezzi per pannello

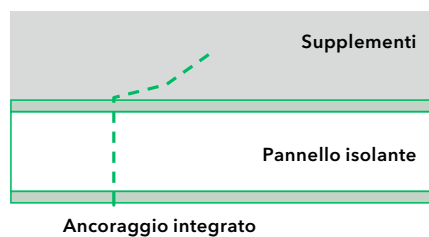
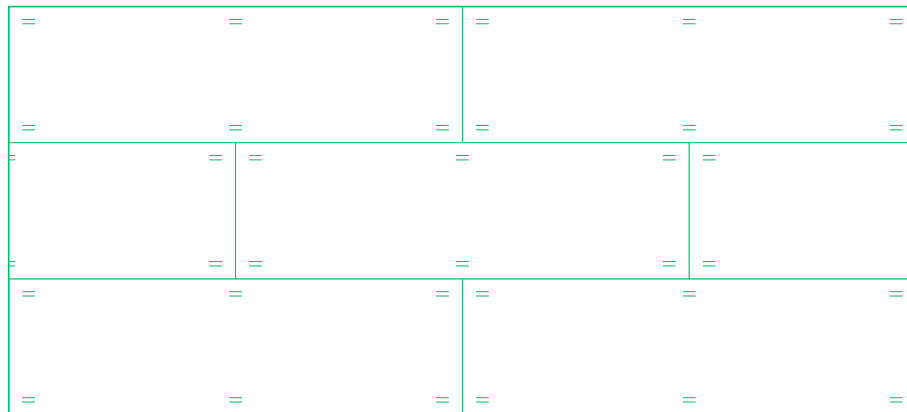
Piani di posa per inserto per cassaforma

Pannelli isolanti multistrato UNITEX Tipo 3 / Pannello leggero UNICEM B
con ancoraggio integrato in acciaio inox V2A
2000 x 600 mm

Prodotti

- UNITEX SW Tipo 3
 - UNITEX L-EPS Tipo 3
 - UNITEX HS Tipo 3
 - UNITEX XPS Tipo 3
 - UNITEX P-EPS Tipo 3
- UNICEM B

Piano di posa (dettaglio)



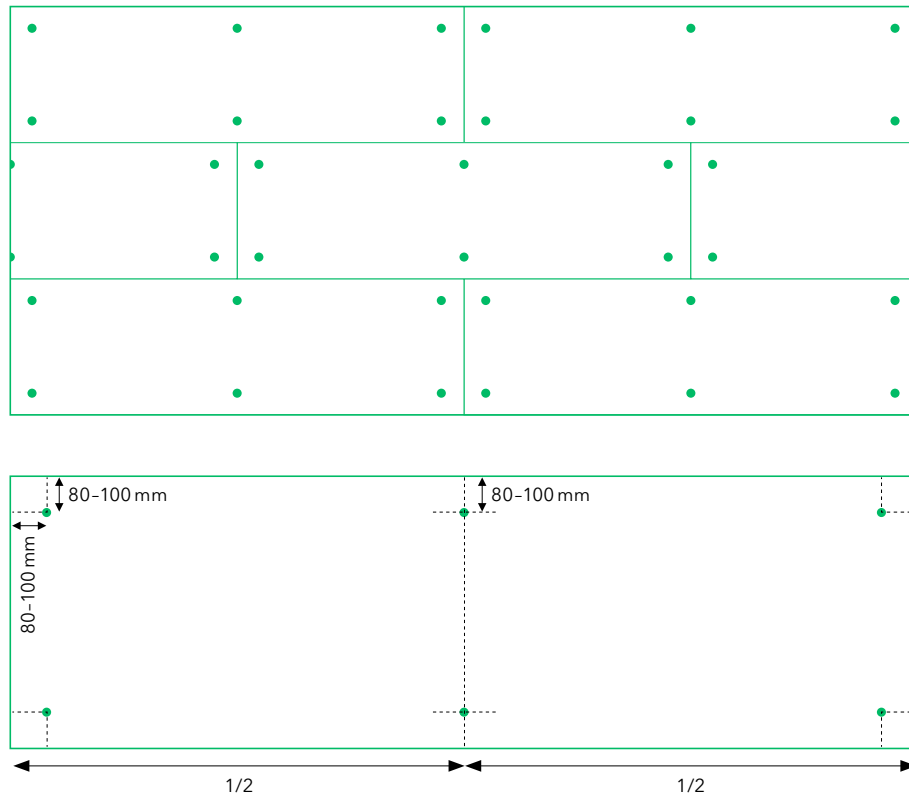
Piani di posa per inserto per cassaforma

Pannelli isolanti multistrato UNITEX Tipo 3 / Pannello leggero UNICEM B
con 6 ancoraggi in acciaio inox V2A
2000 × 600 mm

Prodotti

- UNITEX SW Tipo 3
 - UNITEX L-EPS Tipo 3
 - UNITEX HS Tipo 3
 - UNITEX XPS Tipo 3
 - UNITEX P-EPS Tipo 3
- UNICEM B

Piano di posa (dettaglio)



Piani di posa per inserto per cassaforma

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	Superfici speciali e vernici di fabbrica non sono raccomandate per l'inserto della cassaforma. Nonostante la massima attenzione, non si possono escludere sporcizia, danni o variazioni di colore della superficie dovuti a processi di produzione, lavorazione o agenti atmosferici. La successiva verniciatura a spruzzo dei pannelli è possibile, ma può portare alla deformazione dei pannelli e a distacchi se la vernice non è applicata correttamente e/o in caso di agenti fisici. La verniciatura a rullo non è raccomandata.
Intonaco	I pannelli isolanti multistrato UNITEX e i pannelli leggeri UNICEM sono adatti all'intonacatura a posteriori 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 ogni 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).