Principi di base

L'installazione dell'elemento di facciata LUNOtherm-S deve essere eseguita all'interno del sistema composito di isolamento termico (ETICS). Devono essere rispettate le prescrizioni dell'autorizzazione edilizia del sistema ETICS utilizzato.

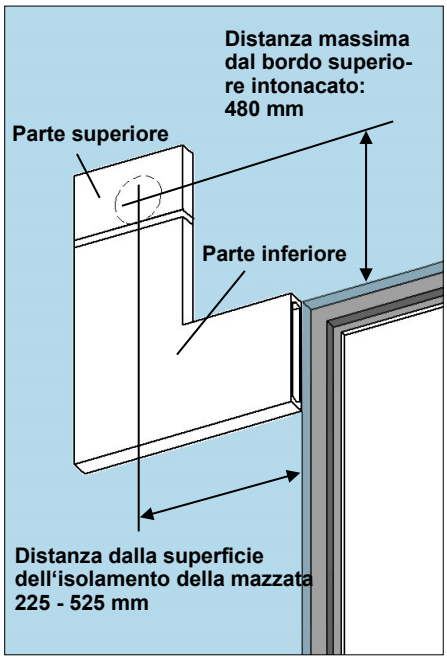
È inoltre necessario assicurare la conformità alle disposizioni del DIBt, delle normative edilizie regionali e di ogni legge edilizia vigente. Se necessario, devono essere previste misure aggiuntive di protezione antincendio, come barriere tagliafuoco, incapsulamento o simili. Se è richiesta un'incapsulamento del LUNOtherm-S, devono essere rispettate le specifiche dell'autorizzazione edilizia generale del sistema ETICS utilizzato.

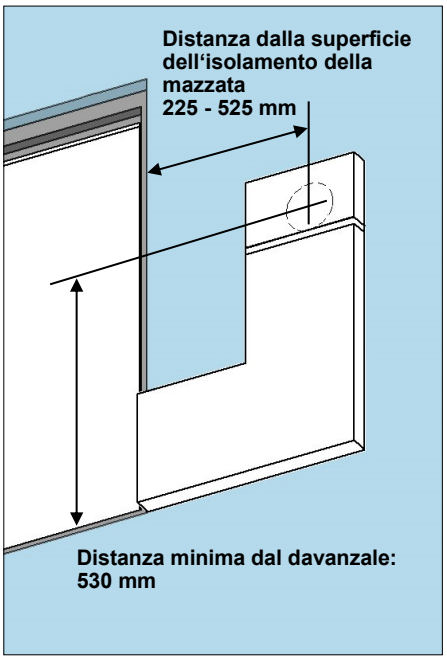
Il LUNOtherm-S può essere installato in qualsiasi tipo di materiale isolante (sia difficilmente infiammabile che incombustibile) ed è indipendente dal materiale dell'isolamento. È inoltre consentita e possibile l'installazione dietro facciate ventilate, in strutture multistrato, pareti monolitiche o rivestimenti in clinker.

Nota: Eventuali viti o elementi di fissaggio presenti tra le parti del LUNOtherm-S sono dispositivi di sicurezza per il trasporto, necessari per garantire la tenuta durante la produzione, e devono essere rimossi prima dell'installazione.

Posizionamento del foro di corotaggio

L'installazione del LUNOtherm-S deve essere eseguita accanto alla finestra.
La parte superiore può essere ruotata di 180° e inserita sulla parte inferiore, consentendo un'installazione speculare.
Un montaggio con il condotto rotondo posizionato in basso non è consentito, poiché esiste il rischio di infiltrazione di acqua piovana.
Su richiesta, forniamo informazioni su ulteriori possibili posizioni di installazione.







Montaggio

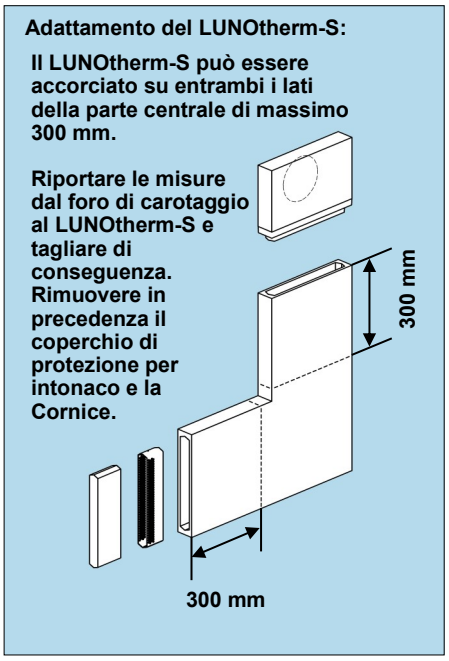
Il LUNOtherm-S può essere installato con isolamento sopraintonaco o sottointonaco.
Di seguito è descritta l'installazione con isolamento sottointonaco; per l'installazione con isolamento sopraintonaco, consultare le indicazioni riportate nelle pagine successive.

Avvertenza importante riguardo al collante/malta utilizzato:
Il collante liquido o la malta adesiva devono essere compatibili con materiali in EPP.
In caso contrario, il LUNOtherm-S deve essere trattato preventivamente con un primer (ad es. promotore di adesione) e/o irruvidito. Ulteriori informazioni sono riportate nella documentazione tecnica del collante o della malta utilizzati.

Montaggio

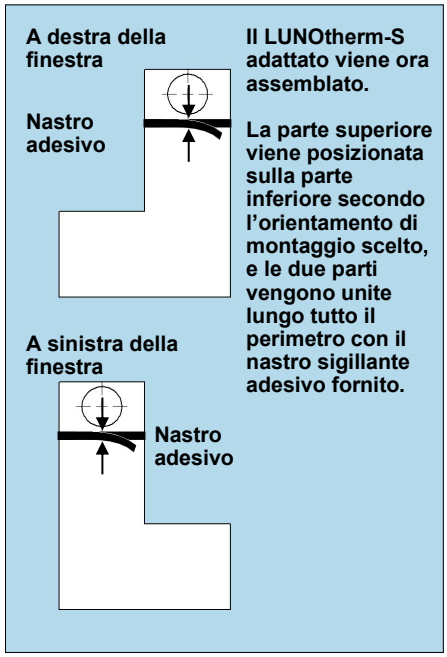


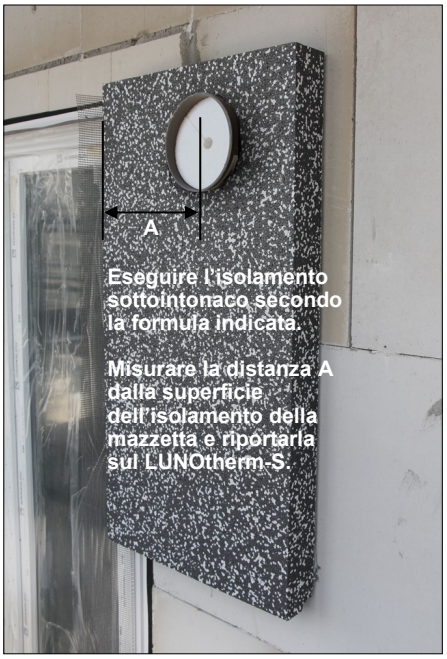


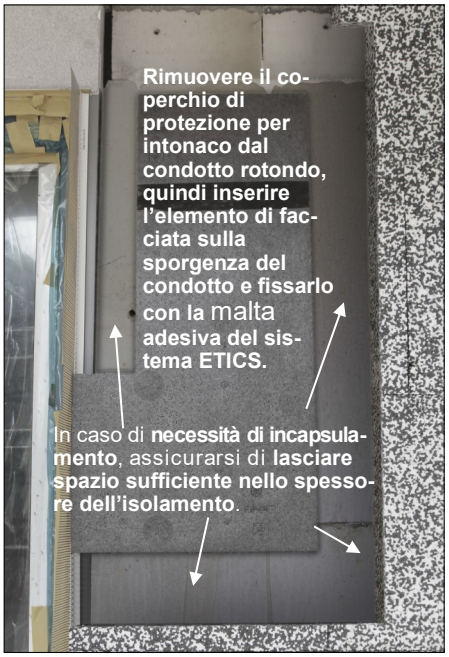


Procedura diversa per l'installazione con isolamento sopraintonaco: In questo caso, il LUNOtherm-S viene posizionato direttamente sulla parete esterna. La sporgenza del condotto è quindi di 5 mm.

Formula per il calcolo dello spessore dell'isolamento sopra o sottointonaco:
Isolamento sopra/sottointonaco = spessore dell'isolamento – 60 mm







Il LUNOtherm-S adattato viene fissato con la malta adesiva e di rinforzo del sistema ETICS omologato — sulla strato di sottointonaco oppure, in caso di isolamento sopraintonaco, direttamente sulla parete (vedi anche l'avvertenza relativa al collante/malta a pagina 1).

L'apertura circolare sul lato parete del LUNOtherm-S deve combaciare esattamente con il condotto rotondo.

Montaggio

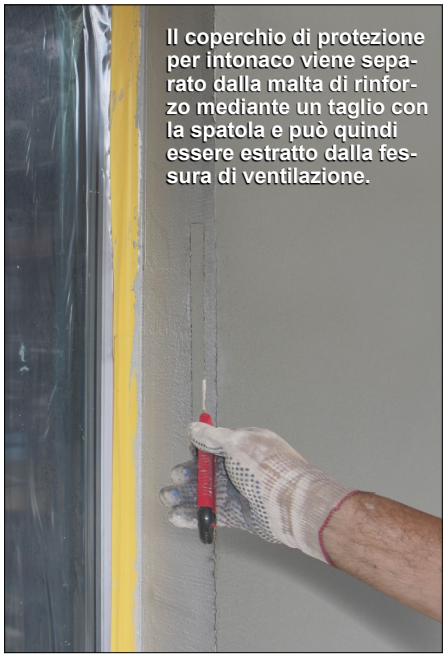


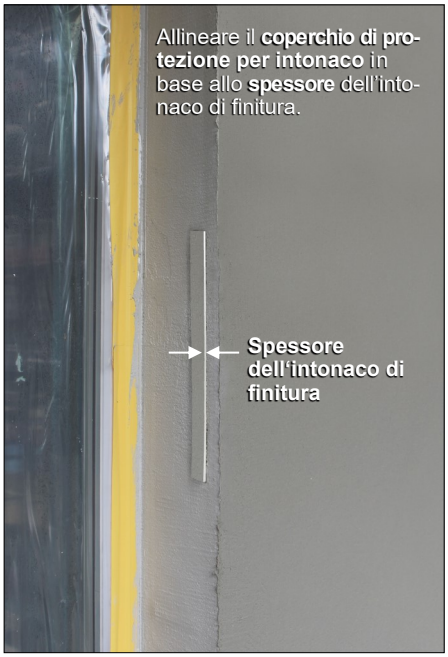




Protezione antincendio edilizia: Se è necessario un incapsulamento del LUNOtherm-S, questo deve essere realizzato in conformità alle specifiche tecniche prima di applicare l'isolamento perimetrale.
Installazione con isolamento sopraintonaco: Il LUNOtherm-S è posizionato direttamente sulla parete, pertanto l'apertura di ventilazione del LUNOtherm-S si trova più vicina alla parete grezza e più lontana dal bordo della mazzetta. Le fasi di lavoro variano solo in minima parte rispetto all'installazione standard.

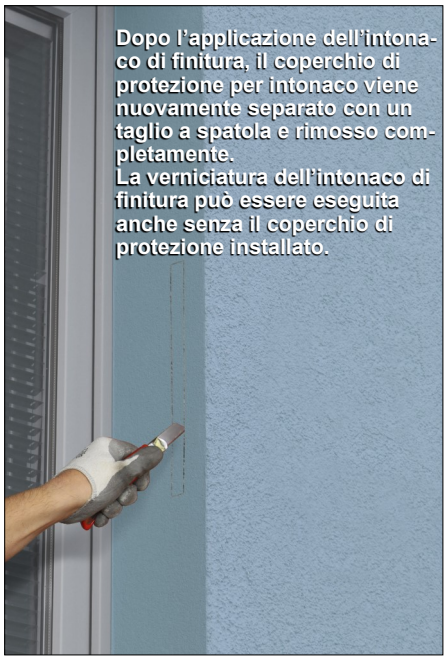




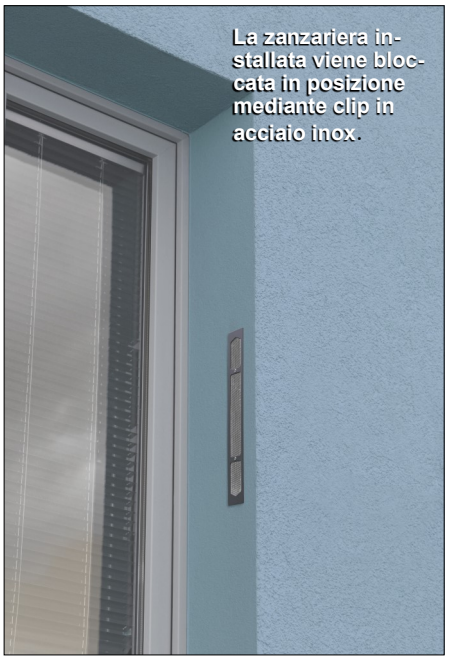


Il trattamento del coperchio di protezione per intonaco è identico sia nell'installazione con isolamento sottointonaco che con isolamento sopraintonaco.

Montaggio







Le fasi di lavoro successive all'applicazione dell'intonaco di finitura sono identiche per entrambe le modalità di installazione: Con l'aiuto del taglio a spatola, il coperchio di protezione per intonaco viene estratto e rimosso completamente, quindi la zanzariera viene inserita nella fessura di ventilazione del LUNOtherm-S.

LUNOS Italia
Recuterm
Via Peter-Mitterhofer ·
39025 Naturno · Italia

Tel. +39 0473 667128

info@lunos.it
www.lunos.it

E354 10.19