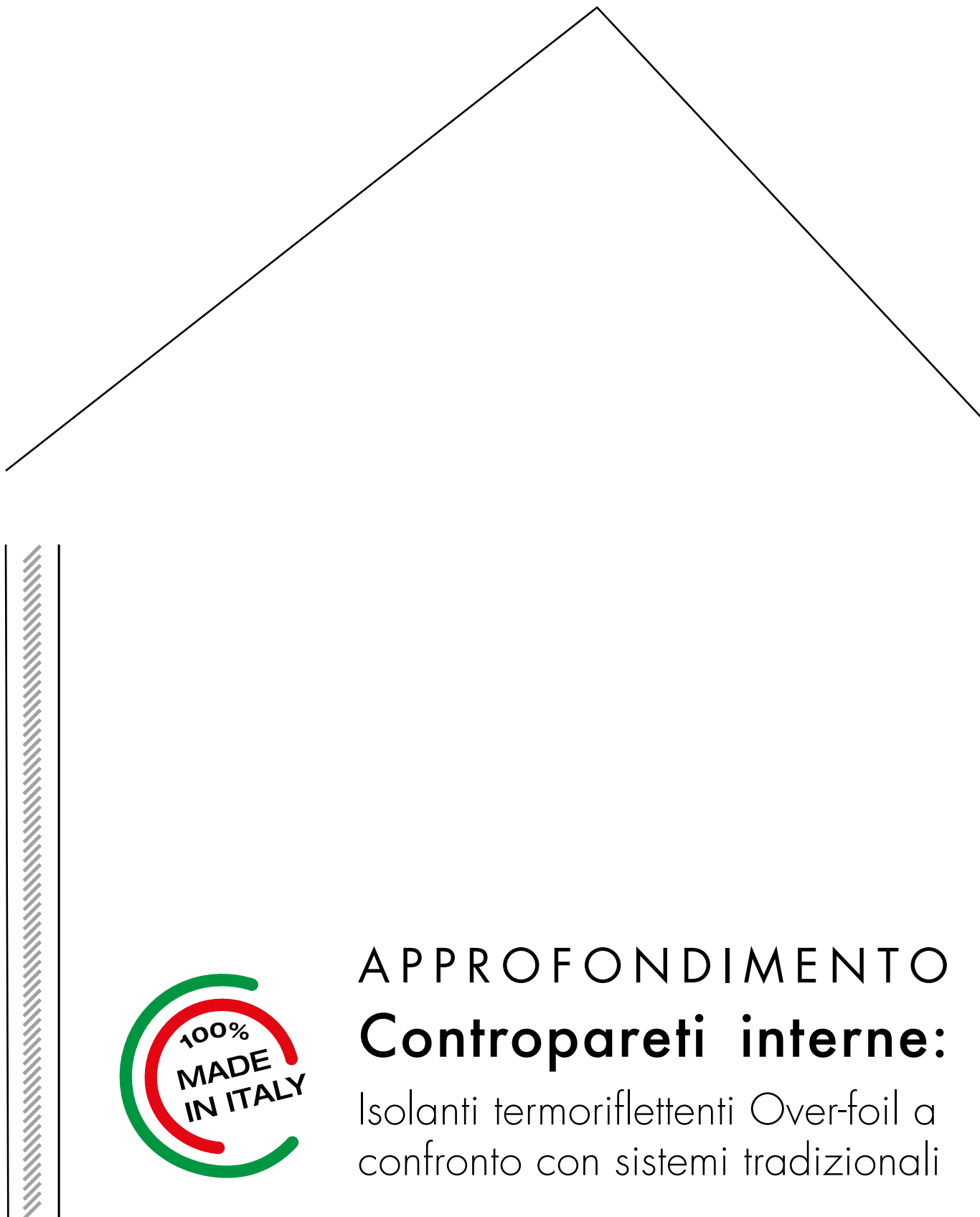




Isolamento termoriflettente
energeticamente perfetto



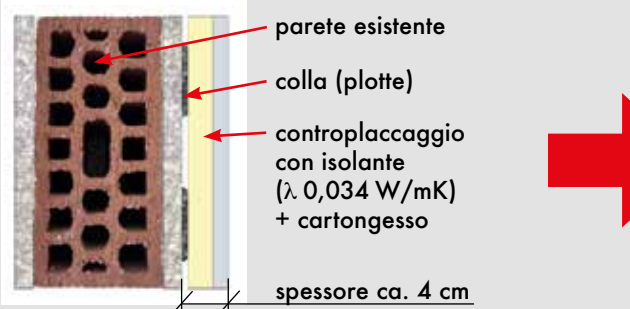

APPROFONDIMENTO **Contropareti interne:**

Isolanti termoriflettenti Over-foil a confronto con sistemi tradizionali

CONTROPARETI INTERNE

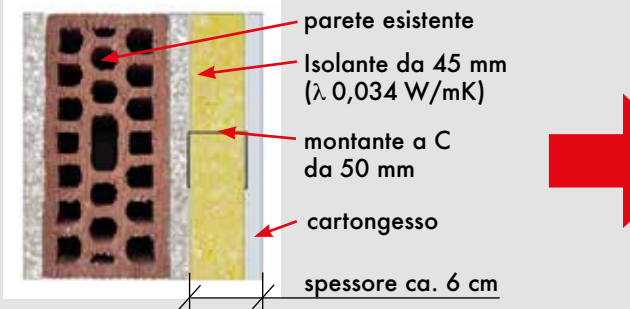
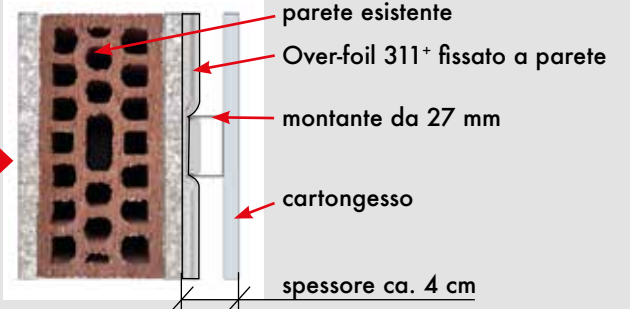
I materiali **Over-foil**, permettono di ottimizzare lo spazio d'aria che si crea tra il materiale isolante e le lastre di finitura tramite la struttura metallica. In questo modo, lo spazio che normalmente verrebbe "perso" o utilizzato solo per il passaggio degli impianti, contribuisce in maniera determinante all'isolamento termico delle murature permettendo così un **considerevole recupero di spessore**.

Le soluzioni di isolamento con gli isolanti termoriflettenti **Over-foil** sono molteplici e **possono essere adottate in alternativa alle soluzioni tradizionali**. Di seguito alcune delle principali proposte in cui, a parità di prestazioni di isolamento termico, si ottengono **diversi vantaggi** grazie alle caratteristiche degli isolanti **Over-foil**.

Soluzione tradizionale	Alternativa con Over-foil
Isolante da 20 mm	Over-foil Clima + 1 spazio aria
 <p>parete esistente colla (plotte) controplaccaggio con isolante (λ 0,034 W/mK) + cartongesso spessore ca. 4 cm</p>	 <p>parete esistente montanti o omega da 15 mm nastro biadesivo in PE Over-foil Clima (lato alluminio verso struttura) cartongesso spessore ca. 3 cm</p>

SOLUZIONE OVER-FOIL, PRINCIPALI VANTAGGI:

- ✓ Spessore ridotto
- ✓ Posa su struttura, no cavillature
- ✓ Barriera al vapore
- ✓ Ideale anche su pareti fuori piombo
- ✓ Spazio per passaggio impianti

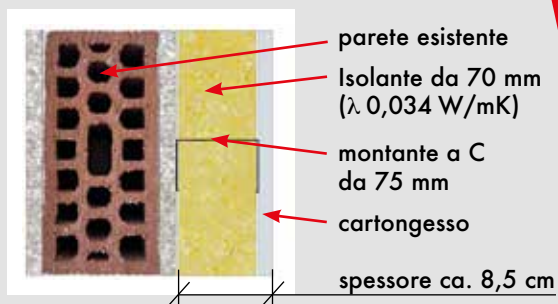
Isolante da 45 mm	Over-foil 311+ + 1 spazio aria
 <p>parete esistente Isolante da 45 mm (λ 0,034 W/mK) montante a C da 50 mm cartongesso spessore ca. 6 cm</p>	 <p>parete esistente Over-foil 311+ fissato a parete montante da 27 mm cartongesso spessore ca. 4 cm</p>

SOLUZIONE OVER-FOIL, PRINCIPALI VANTAGGI:

- ✓ Spessore ridotto
- ✓ Barriera al vapore e all'aria
- ✓ Spazio per passaggio impianti
- ✓ Posa continua dietro a struttura e nelle spallette dei serramenti = no ponti termici

Soluzione tradizionale

Isolante da 70 mm



Alternative con Over-foil

Over-foil 311* + 2 spazi aria



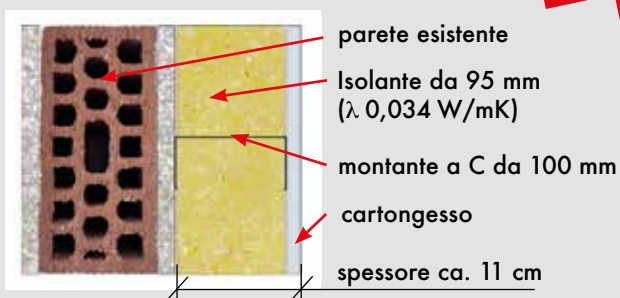
Over-foil Multistrato 11 + 1 spazio aria



SOLUZIONE OVER-FOIL, PRINCIPALI VANTAGGI:

- ✓ Spessore ridotto
- ✓ Barriera al vapore e all'aria
- ✓ Spazio per passaggio impianti
- ✓ Posa continua dietro a struttura e nelle spallette dei serramenti = no ponti termici

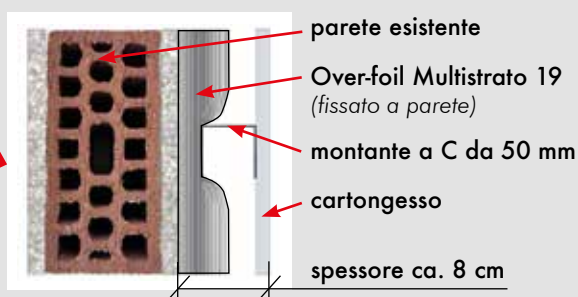
Isolante da 95 mm



Over-foil Multistrato 11 + 2 spazi aria



Over-foil Multistrato 19 + 1 spazio aria



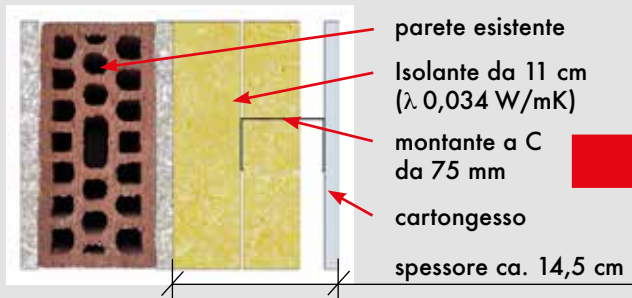
SOLUZIONE OVER-FOIL, PRINCIPALI VANTAGGI:

- ✓ Spessore ridotto
- ✓ Barriera al vapore e all'aria
- ✓ Spazio per passaggio impianti
- ✓ Posa continua dietro a struttura e nelle spallette dei serramenti = no ponti termici

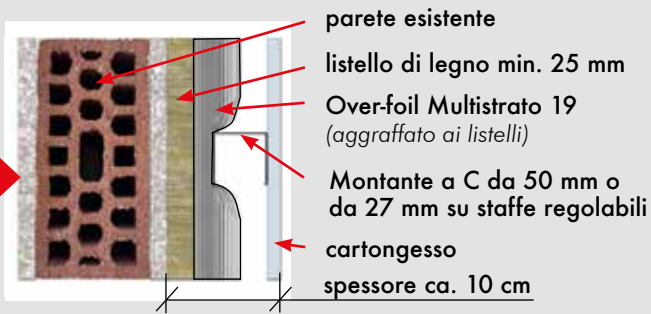
Soluzione tradizionale

Alternativa con Over-foil

Isolante da 11 CM



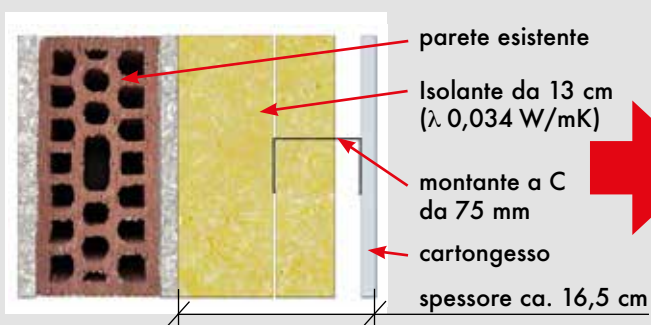
Over-foil Multistrato 19 + 2 spazi aria



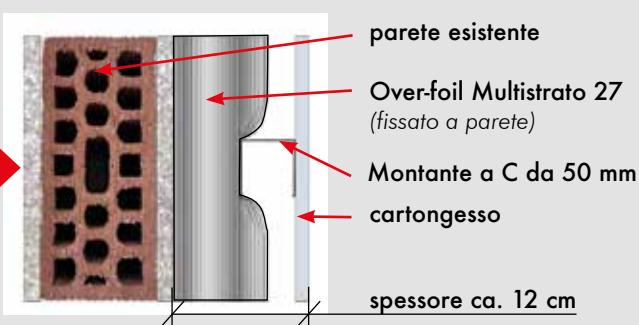
SOLUZIONE OVER-FOIL, PRINCIPALI VANTAGGI:

- ✓ Spessore ridotto
- ✓ Barriera al vapore e all'aria
- ✓ Spazio per passaggio impianti
- ✓ Posa facilitata nelle spallette dei serramenti e nei punti critici (es. travi, colonne, ecc...)

Isolante da 13 cm



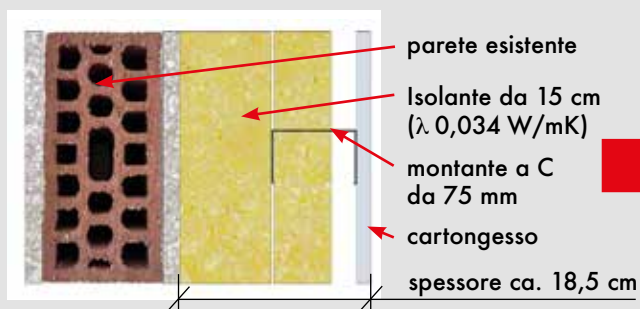
Over-foil Multistrato 27 + 1 spazio aria



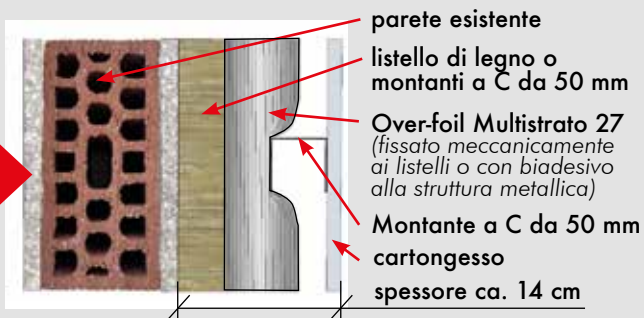
SOLUZIONE OVER-FOIL, PRINCIPALI VANTAGGI:

- ✓ Spessore ridotto
- ✓ Barriera al vapore e all'aria
- ✓ Spazio per passaggio impianti
- ✓ Posa facilitata nelle spallette dei serramenti e nei punti critici (es. travi, colonne, ecc...)

Isolante da 15 cm



Over-foil Multistrato 27 + 2 spazi aria



SOLUZIONE OVER-FOIL, PRINCIPALI VANTAGGI:

- ✓ Spessore ridotto
- ✓ Barriera al vapore e all'aria
- ✓ Spazio per passaggio impianti
- ✓ Posa facilitata nelle spallette dei serramenti e nei punti critici (es. travi, colonne, ecc...)



Scarica le schede tecniche



Chi Siamo

Oltre 20 anni di innovazione, per un futuro sostenibile a Km zero

Con oltre 27 anni di esperienza, **Over-all** è un'azienda italiana orientata allo sviluppo di soluzioni innovative per l'efficienza energetica e la sostenibilità ambientale, nonché **l'unico produttore italiano di isolanti termoriflettenti**.

Con sede ad Arese, produciamo isolanti termoriflettenti ad alto contenuto di materiale riciclato, frutto di processi che uniscono innovazione e rispetto per l'ambiente. I nostri prodotti rispondono alle esigenze di clienti e progettisti, offrendo **qualità, sostenibilità e la garanzia del Made in Italy**.

Il nostro obiettivo è ridurre i consumi energetici degli edifici, migliorandone le prestazioni termiche e limitando l'impatto ambientale, promuovendo un'architettura più efficiente e responsabile.

Over-all è anche sinonimo di **supporto e competenza. Affianchiamo i professionisti in ogni fase del progetto con servizi dedicati**. Il nostro impegno è essere un partner affidabile e innovativo, costruendo **soluzioni durature**.

Scegliere **Over-all** significa scegliere il futuro dell'edilizia sostenibile.

NOTE



Via Monte Grappa 80/2, 20044 Arese (MI) • tel. +39 02 99040432

info@over-all.com • www.over-all.com