

# Isolamento termico sottotettosolaio, pavimenti e pareti- spruzzo e insufflaggio



Luogo

Piemonte, Arona

<https://www.annuncici.it/x-12450-z>



## ISOLAMENTO A SPRUZZO (schiuma poliuretanica-poliuretano a spruzzo)

Il principale vantaggio del poliuretano rigido espanso posato a spruzzo consiste nella possibilità di realizzare su quasi tutti i supporti uno strato isolato continuo, privo di ponti termici e solidamente ancorato alla struttura.

E adatto a tutte le opere edili ,in particolare a quelle complesse e articolate e garantisce un'ottimo grado di isolamento termico e impermeabilizzazione.

### SOTTOTETTO/SOLAIO/SOFFITTA/SOLETTA

La spruzzatura viene eseguita sulla soletta con raccordo a salire sui muri perimetrali,colonne,canne fumarie,ottimizzando così l'impermeabilizzazione .E possibile intervenire in case già abitate.

### COPERTURA(SOTTOTEGOLA) TETTO

La spruzzatura viene eseguita tra i listelli (anche di diverso interasse) tamponando perfettamente tutti gli interstizi. La copertura ottenuta di tipo ventilato garantisce un'insuperabile coibenza/impermeabilizzazione.

### PARETI PERIMETRALI/INIEZIONE -INSUFFLAGGIO POLIURETANO RIEMPIMENTO INTERCAPEDINI CON POLIRETANO ESPANSO

Un manto unico segue colonne ed aperture evitando qualunque ponte termico e precludendo l'insorgenza di fenomeni di condensa/muffe.

### SOTTOFONDO

La spruzzatura sopra gli impianti garantisce un buon livellamento con poco peso. Sopra autorimesse passi carrai ecc. garantisce un ottimo isolamento termico-acustico.

**INDUSTRIALE**  
Il poliuretano a cella chiusa come impiego acustico garantisce una totale assenza di rumore. Una spessa guaina di isolamento in qualsiasi direzione, la durata della vita è totale. Una guaina di isolamento che permette di avere un ottimo isolamento agli uccelli e alle aperture interne.

**TUBAZIONE/INDUSTRIA**  
L'esecuzione dell'isolamento termico dei tubi e delle tubazioni si effettua con l'iniezione di poliuretano espanso in stampo per rispettare forme e spazi particolari.

**PER IL RISPARMIO**  
Per proteggere i tubi e le tubazioni ed il ripristino delle gusci delle linee idrocarburi. Per proteggere i tubi e le tubazioni ed il ripristino delle gusci delle linee idrocarburi.

**PER IL MEGLIO PERCHÉ**  
Invece di uscire dalla linea idrica e per proteggere i tubi e le tubazioni ed il ripristino delle gusci delle linee idrocarburi.

**PER IL MEGLIO PERCHÉ**  
Invece di uscire dalla linea idrica e per proteggere i tubi e le tubazioni ed il ripristino delle gusci delle linee idrocarburi.



Isolamento termico sottotettosolaio, pavimenti e pareti- spruzzo e insufflaggio  
<http://www.annuncici.it/x-12450-z>



Isolamento termico sottotettosolaio, pavimenti e pareti- spruzzo e insufflaggio  
<https://www.annuncici.it/x-12450-z>



Isolamento termico sottotettosolaio, pavimenti e pareti- spruzzo e insufflaggio  
<https://www.annuncici.it/x-12450-z>



Isolamento termico sottotettosolaio, pavimenti e pareti- spruzzo e insufflaggio  
<https://www.annuncici.it/x-12450-z>



Isolamento termico sottotettosolaio, pavimenti e pareti- spruzzo e insufflaggio  
<https://www.annuncici.it/x-12450-z>

---

Il poliuretano è un materiale inerente ,non rilascia fibre ed è compatibile con l'uomo;inoltre permette di ridurre le emissioni di gas che favoriscono l'effetto serra:un buon isolamento delle abitazioni diminuisce i gas derivati dal riscaldamento.

**RESISTE ALLE ALTE E BASE TEMPERATURE**

D'estate i tetti sono roventi: il poliuretano resiste fino a 100°C,mentre per quanto riguarda il freddo è il prodotto isolante insostituibile nei frigoriferi e freezer con temperature normalmente a -18/-20 °C.

**ISOLA DI PIU**

A partire di spessore il poliuretano isola più di qualsiasi altro materiale. Con una veloce posa in opera si ha il miglior risparmio energetico.

**E PEDONABILE E DIMENSIONALMENTE STABILE**

Il poliuretano ha un'ottima resistenza di carichi ed è compatibile con i materiali utilizzati per costruzione ed impermeabilizzazione, con una veloce posa in opera.

**DURA NEL TEMPO**

Il poliuretano isola per sempre dichiarando le prestazioni energetiche nel lungo periodo.

Poliuretano a spruzzo e insufflaggio- isolamento termico sottotetti,parete interna, solai,pavimenti,controterra,sottotegola . Isolante calpestabile e impermeabile - schiuma poliuretanica.