

## **Isolamento termico sottotettosolaio, pavimenti e pareti**



Luogo **Lombardia, Erba**  
<https://www.annuncici.it/x-123116-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.

**Questa è la tua RRA**  
Proteggono a celle chiave le impronte digitali e la totale accessibilità  
sia per chiunque, in qualsiasi applicazione, a chiunque della tua famiglia o guadagni di cui tu sei. Una  
soluzione che permette di garantire un ottima sicurezza agli utenti contro gli re interni.

**TUBAZIONE/INDUSTRIA** L'esecuzione ed il rioristituto dell'isolamento sulle tubazioni si effettua con l'iniezione per

riempire i gusci delle linee del freddo oppure in stampo per rispettare forme e spazi particolari, Condotte idriche e per idrocarruri.

Difendiamo l'ambiente, pagando il ricatto

nico  
i e  
nico  
i e  
16-

Digitized by srujanika@gmail.com

---

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 isolamento termico acustico ipermeabilizzazione schiuma poliuretanica parete interna, sottotetto ,sottopavimento,controterra,sottotegola .