



SIKA AT WORK

SISTEMI ISOLANTI A SPRUZZO CONFORMI AI REQUISITI CAM

ROOFING & WATERPROOFING: Sikatherm® Spray Foam 35 TA MEC • Sikatherm®-60 Spray Foam
• Sikalastic®-835 I • Sikalastic®-621 TC SR • Sika ThermoCoat®-1/3 • Sikatherm® FOAM 18 MEC T1

SCHIUME POLIURETANICHE PER ISOLAMENTI TERMICI

DESCRIZIONE SOLUZIONE SIKA

La schiuma poliuretanic a celle chiuse applicata in situ è una soluzione ideale per isolare termicamente le superfici di abitazioni o strutture dove sia complesso operare con altri sistemi. Il **Sikatherm® Spray Foam 35 TA MEC** è il prodotto adatto a soddisfare sia le esigenze di isolamento termico grazie alla sua bassa conducibilità termica (0,027 W/m*K con 80 mm di spessore), che quelle prestazionali perché è certificato EN14021 e quindi conforme ai requisiti CAM edilizia.

I vantaggi di questa soluzione sono:

- Elevata resistenza a compressione (maggiore di 200 kPa)
- A rapido indurimento (calpestabile dopo 10')

- Si adatta ad ogni geometria (assenza di ponti termici)
- Adesione sulla maggior parte dei materiali
- Buona reazione al fuoco (Classe E - EN11925)
- Semplicità d'uso anche in presenza di dettagli complessi
- Ideale per le ristrutturazioni
- Idoneo per terrazze, sottotetti, sottopavimenti ed anche pareti
- Durabilità elevata
- Versatile in diverse applicazioni
- Migliora il comfort delle abitazioni
- Applicabile anche in strutture chiuse

Il sistema ad alta densità **Sikatherm®-60 Spray Foam** è anche certificato come barriera al Radon e può essere utilizzato in strutture controterra.



PRODOTTI UTILIZZATI:

■ Sikatherm® Spray Foam 35 TA MEC

■ Sikatherm®-60 Spray Foam



SOTTOTETTI E STRUTTURE COMPLESSE

Nei sottotetti ed in strutture complesse permette di isolare senza appesantire il carico e senza la necessità di fissaggi, essendo in totale adesione.



SISTEMI DI ISOLAMENTO A PAVIMENTO

Negli isolamenti a pavimento permette di inglobare direttamente gli impianti alla soletta e poi, con opportuno strato desolarizzante, di fissare le serpentine del riscaldamento a pavimento e posare il massetto auto-livellante. In questo modo si ottiene un ridotto carico e si necessita di un ridotto spessore, con tempi di posa molto più veloci.



SOLUZIONI ISOLANTI PER COPERTURE E TERRAZZI

In caso di esposizione diretta della schiuma (tetti e terrazze ad esempio) questa va protetta con l'ideale sistema impermeabilizzante (poliurea pura come il **Sikalastic®-835 I**) e con una eventuale finitura IR riflettente (**Sikalastic®-621 TC SR**) per migliorare ulteriormente le performance energetiche dell'edificio.

■ Sikalastic®-835 I

■ Sikalastic®-621 TC SR



SOLUZIONI ISOLANTI PER RIPRISTINO MURATURE

In caso di ripristini si integra perfettamente con la soluzione isolante esistente e, dopo rasatura superficiale, può essere rivestito con il più adatto sistema a vista (ad esempio **Sika ThermoCoat®-1/3**).



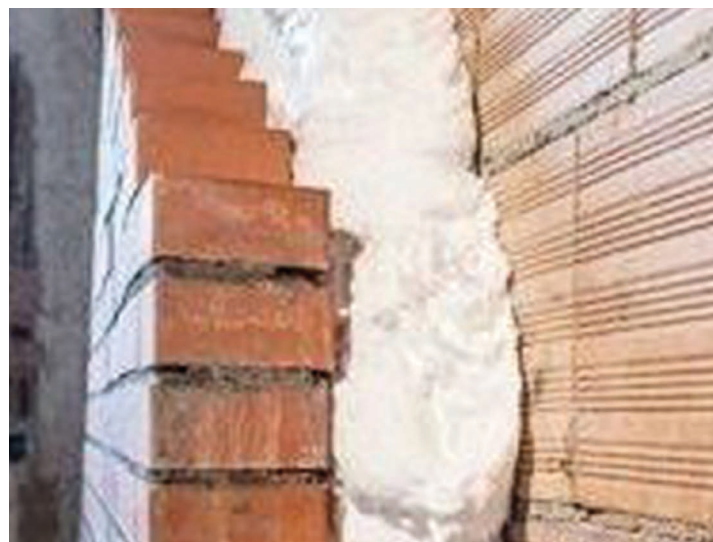
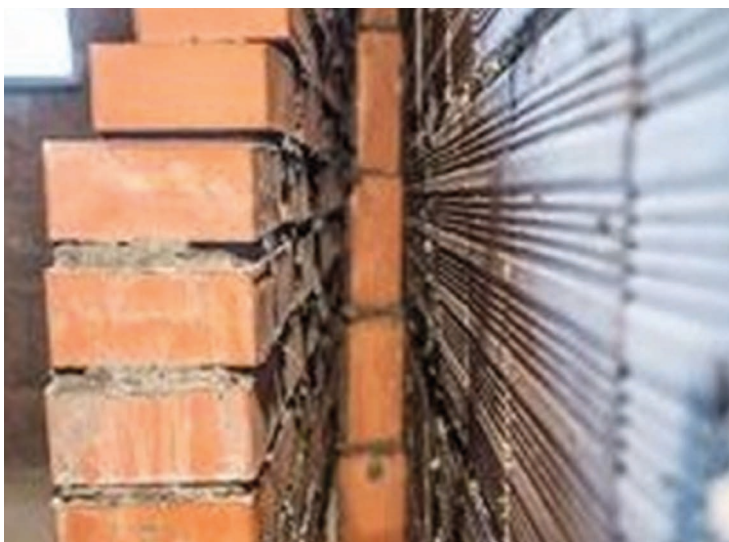
■ Sika ThermoCoat®-1/3



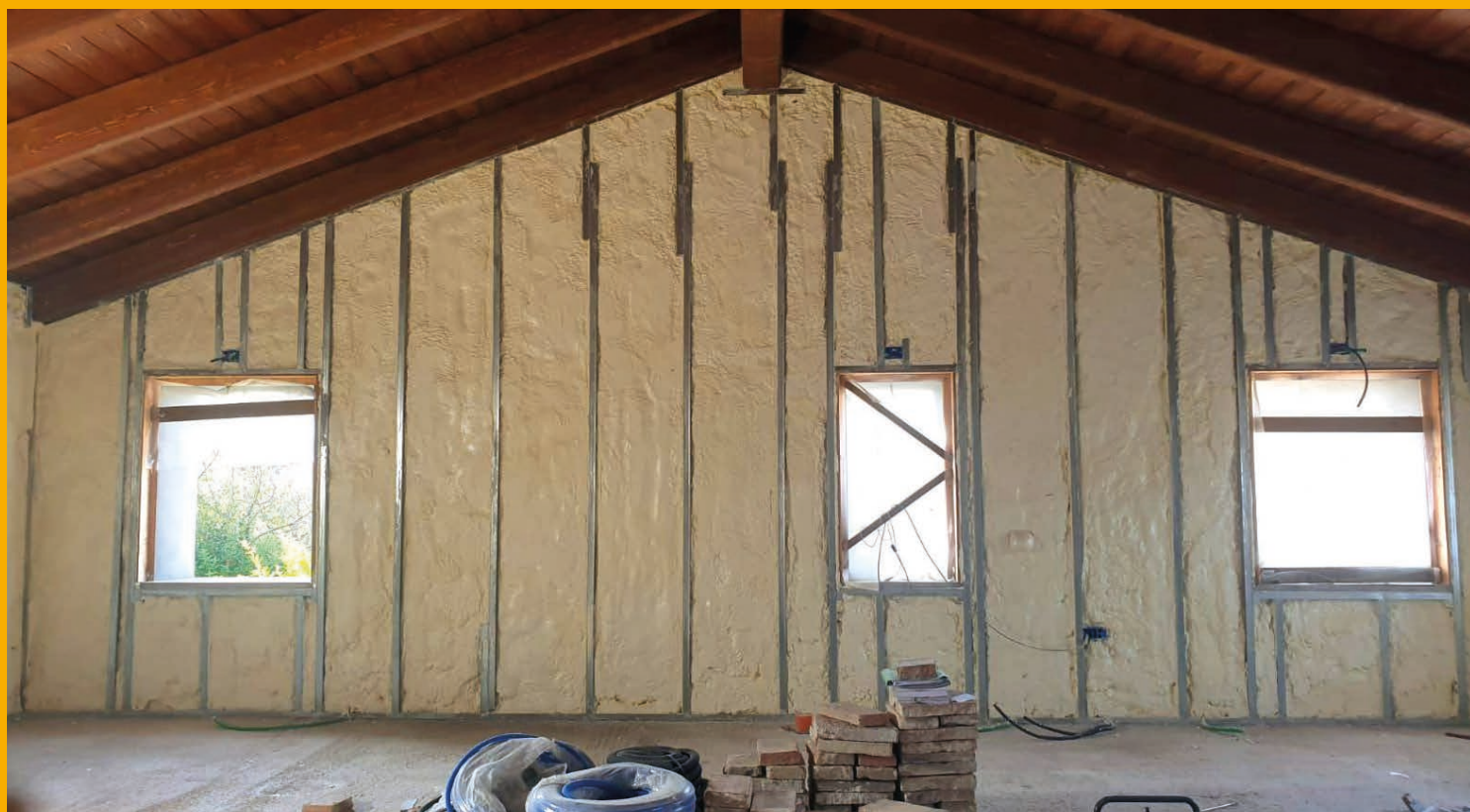
Sono possibili anche gli isolamenti in intercapedine, andando a riqualificare le abitazioni dove una soluzione a cappotto risulta troppo difficile. In questo caso il **Sikatherm® FOAM 18 MEC T1** è la soluzione per iniezione adatta ed a basso impatto ambientale.



■ Sikatherm® FOAM 18 MEC T1



SISTEMI ISOLANTI A SPRUZZO CONFORMI AI REQUISITI CAM



APPLICATORI:

Polisistem Italia srl
Via Mercato Saraceno, 39 - Roma
www.polisistem.it

Soluzioni ecoCreative Srl
Via Salassa, 22 Rivarolo Canavese (TO)
www.soluzioniecocreative.it

Polysistem srl
Via Cesare Battisti 5100 - Taranto
www.polysistem.it

Ranghetti Art Proget srl
Via Giosuè Carducci, 24 - Cortenuova (BG)
www.ranghettiartproget.it

COORDINAMENTO SIKA ITALIA:

Danilo Rosso - BDM Hot Spray Roofing & Waterproofing

Consultare la scheda dati prodotto prima di ogni utilizzo ed applicazione.

Sika Italia S.p.a.
Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo
(Mi) Italia

Contatti
Tel. +39 02 54778 111
Fax +39 02 54778 119
www.sika.it

BUILDING TRUST

