



# 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](http://www.polisistem.it)

Soluzioni ecoCreative Srl  
Via Salassa, 22 Rivarolo Canavese (TO)  
[www.soluzioniecocreative.it](http://www.soluzioniecocreative.it)

Polysistem srl  
Via Cesare Battisti 5100 - Taranto  
[www.polysistem.it](http://www.polysistem.it)

Ranghetti Art Proget srl  
Via Giosuè Carducci, 24 - Cortenuova (BG)  
[www.ranghettiartproget.it](http://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](http://www.sika.it)

**BUILDING TRUST**

