

S.T.S.
POLISTIROLI

S.T.S.
POLISTIROLI

S.T.S.
POLISTIROLI

S.T.S.
POLISTIROLI

S.T.S.
POLISTIROLI

POLISTIROLI

www.stspolistiroliti



q u a l i t à e i n n o v a z i o n e



SISTEMA A CAPPOTTO IN PILLOLE

STS POLISTIROLI Srl
Azienda Certificata ISO 9001:2000

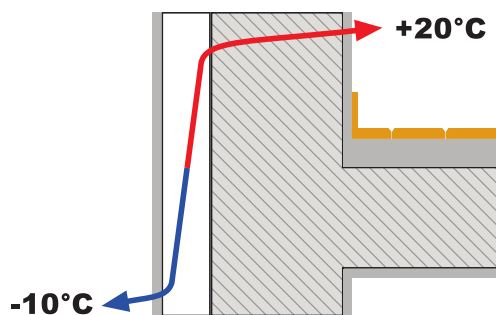


www.stspolistioli.it



SISTEMA A CAPPOTTO IN PILLOLE

PERCHÈ SCEGLIERE IL SISTEMA A CAPPOTTO



- **Immediato risparmio energetico ed economico**
- **Riduzione immissioni nell'atmosfera**
- **Aumenta in comfort abitativo**
- **Elimina i problemi di muffe e condense sulle murature**
- **Rispetta i parametri legislativi (Decreto Legislativo n° 311 del 29 Dicembre 2006)**

IL SISTEMA A CAPPOTTO

Isolamento termico dall'esterno, per pareti verticali, con intonaco sottile su isolante. È ad oggi e da oltre 30 anni il sistema più utilizzato in Europa per la coibentazione degli edifici.

Il sistema consiste nell'applicazione di:

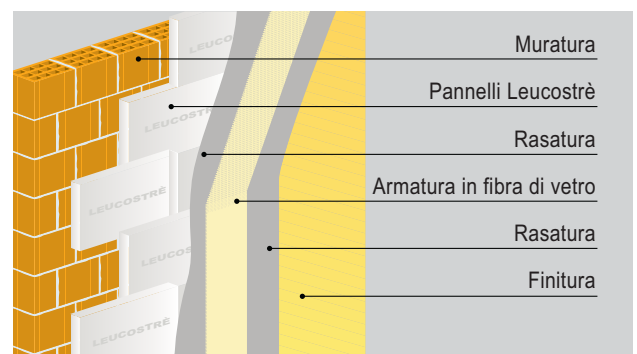
- lastre isolanti in EPS con marcatura CE, a ritardata propagazione di fiamma (RF) di dimensioni 1000 x 500 mm, con spessore tra 40 e 160 mm, squadrate a spigolo vivo, **Leucostre o Isolambda con grafite**, in Euroclasse

80 - 100 - 120 - 150 ETICS, di qualità controllata e certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici di Milano (IIP).

- collante/rasante per l'incollaggio delle lastre di EPS al supporto e per la formazione del primo strato di intonaco (armato) sopra le stesse lastre;
- rete di armatura, tessuta in fibra di vetro, per il rinforzo del primo strato di intonaco;
- finitura con rivestimento continuo sottile, di protezione dell'intero sistema dagli agenti atmosferici.

I VANTAGGI DEL SISTEMA CAPPOTTO

- Isola senza discontinuità dal freddo e dal caldo;
- Elimina i ponti termici;
- Utilizza il volano termico costituito dalle pareti isolate;
- Protegge la facciata dagli agenti atmosferici;
- Consente notevoli risparmi economici;
- Pone in condizioni stazionarie termoigrometriche l'involucro e la struttura degli edifici;
- Contribuisce sensibilmente alla riduzione delle immissioni inquinanti nell'atmosfera.





FASI APPLICAZIONE SISTEMA A CAPPOTTO



1

Posa delle lastre sulla muratura, nuova o esistente, mediante collante in polvere e tasselli da cappotto



4

Dopo la prima rasatura, posare la rete in fibra di vetro, e coprire con una seconda mano di rasante, in modo che la rete sia "annegata" nel rasante cementizio.

2

Chiodatura delle lastre da cappotto sulla facciata mediante l'utilizzo di tasselli ad espansione in pvc con spinetta.



5

Terminata la seconda mano di rasante, l'edificio è pronto per la finitura.



3

Posa dei paraspigoli preaccoppiati con rete di armatura. Successivamente coprire i pannelli in Polistirene con una prima mano di rasante.



6

Con lo strato di finitura a scelta, il sistema a cappotto è concluso. Il nostro edificio, nuovo o ristrutturato, avrà un immediato risparmio energetico ed economico.



AIPE
ASSOCIAZIONE ITALIANA POLISTIROLO ESPANSO



Certificato n° 645 Attività: EA14
Norma: UNI EN ISO 9001:2000



COMPONENTI SISTEMA A CAPPOTTO

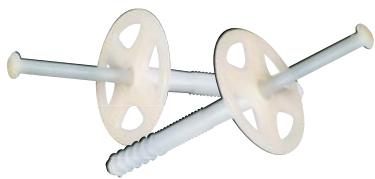
■ Lastre in EPS a marchio UNI-IIP



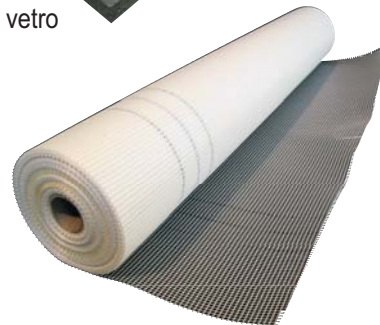
■ Lastre in EPS con grafite marcate CE



■ Tasselli in pvc con spinetta



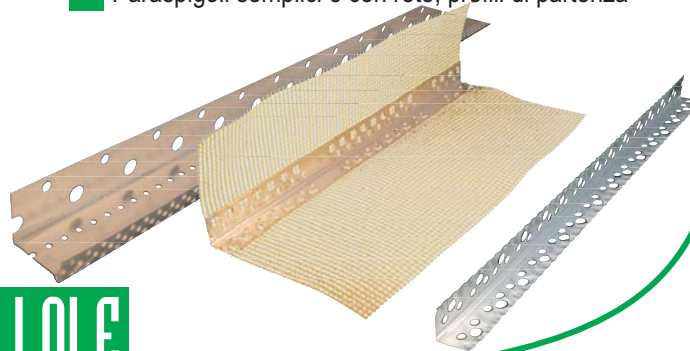
■ Rete in fibra di vetro



■ Collante/rasante in polvere



■ Paraspigoli semplici e con rete, profili di partenza



SISTEMA A CAPPOTTO IN PILLOLE

S.T.S. POLISTIROLI srl

via Ortigara 28 e via Tofane 3/c - 37069 VILLAFRANCA - VERONA

tel. + 39 0456 303 523 - fax + 39 0456 303 623 - www.stspolistiroli.it - sts@stspolistiroli.it

