



SISTEMI APPROVATI
ETAG 004



CSTB
DTA 7/18 - 1719_V1



licata S.p.A.
www.licataspa.com
info@licataspa.com



Sistemi d'isolamento termico a cappotto
External thermal insulation systems
certificato **ETAG 004**.



Sistemi di isolamento
a cappotto



SISTEMA
Raso Top 800



SISTEMA
Raso Top Bio



Raso Top 800

Soluzione per l'incollaggio e la rasatura dei pannelli isolanti con collante-rasante **Raso Top 800**. Sistema di isolamento termico con pannello termoisolante in polistirene espanso bianco, o addizionato con grafite, o con pannelli in lana di roccia.

Il valore del comfort

Un sistema di isolamento esterno riduce i costi di riscaldamento e raffreddamento, consente di avere ottime condizioni climatiche interne, assicurando un comfort costante per tutto l'anno.

La scelta dei sistemi di isolamento a cappotto **licataTHERM**, realizzati in maniera consona alle necessità energetiche dell'edificio, assicurano una riduzione delle dispersioni di calore passanti attraverso le superfici opache, verticali e orizzontali abbattendo i consumi energetici finali e garantendo un migliore comfort abitativo.

La soluzione con il sistema **licataTHERM** EPS con grafite, costituita da pannelli in polistirene espanso addizionato con grafite, garantisce un'ottimo isolamento termico a spessori ridotti rispetto al sistema EPS bianco. Il sistema correttamente applicato a base di polistirene grafitato è leggero, imputrescibile e resistente agli agenti atmosferici.

La soluzione con il sistema **licataTHERM** LANA DI ROCCIA assicura benefici per il comfort abitativo grazie alla maggiore traspirabilità, alla superiore resistenza al fuoco e alla sua composizione prevalentemente minerale, riducendo comunque i consumi energetici.

I principali vantaggi della lana di roccia sono: facile riciclabilità, traspirabilità, eccellente proprietà di isolamento termo-acustico, resistenza all'umidità e al fuoco.

• **licataTHERM** EPS con grafite è un pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato addizionato con grafite, certificato secondo la norma europea **EN 13163**, conforme all'utilizzo in sistemi **ETICS**, certificato per l'uso compatibile con i **CAM**.

Conducibilità termica: 0,031 W/mK - **Permeabilità di vapore μ :** 20-40 - **Reazione al fuoco:** E1

• Pannello **licataTHERM** LANA DI ROCCIA è un pannello ad alta densità (100 kg/m³), incombustibile, in lana di roccia, per l'isolamento a cappotto termo/acustico, conforme all'utilizzo in sistemi **ETICS**, certificato per l'uso compatibile con i **CAM**.

Conducibilità termica: 0,034 W/mK - **Permeabilità di vapore μ :** 1 - **Reazione al fuoco:** A1

• **Raso Top 800** è un collante/rasante minerale fibrorinforzato a base di leganti idraulici, resine polimeriche, inerti selezionati e additivi di ultima generazione, certificato per l'incollaggio e la rasatura di pannelli coibentanti certificati secondo **ETAG 004** quale **licataTHERM**. Consumo c.a. 4-6 kg/m² per incollaggio a superficie piena e 3-5 kg/m² per incollaggio a perimetro; c.a. 4-6 kg/m² per rasatura);

• Rete in fibra di vetro alcali resistente, **licataTHERM** rete 160, idonea come parte di sistemi **ETAG 004**, del peso di circa 160 g/m² \pm 5%;

• Tasselli a percussione o avvitamento **licataTHERM**, per il fissaggio meccanico del sistema provvisti di relativo tappo di chiusura in EPS bianco o con grafite o lana di roccia.

• Paraspigolo in PVC con rete 80x120 tipo **licataTHERM**;

• Primer uniformante **Siloxan LG**, pigmentabile per cicli decorativi a base di resine silossaniche;

• Finitura con rivestimento in pasta **Siloxan Color**, **Lerici**, **Licatasil**, avente granulometria minima 1,5 mm, con assorbimento d'acqua W 3 secondo UNI EN 1062/3-2001, resistenza alla diffusione del vapore classe V1 secondo UNI EN ISO 7783/2, nei colori a scelta della D.L. ma avente indice di riflessione alla luce I.R. \geq 25% (consumo c.a. 2,6 kg/m² per grana 1,5 mm).

• Ogni eventuale altro elemento accessorio necessario per realizzare un isolamento termico a regola d'arte.

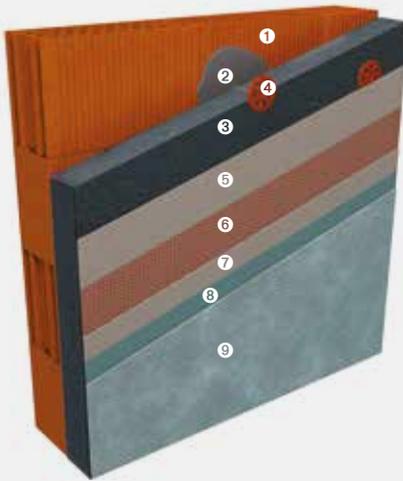
L'applicazione del sistema sarà effettuata seguendo le indicazioni riportate nel manuale tecnico **licataTHERM** per garantire il lavoro finito a regola d'arte.

licata colore 2.0
NUOVE TECNOLOGIE
DEL COLORE

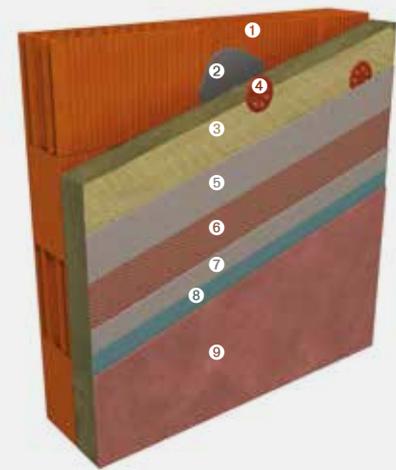
I sistemi tintometrici sono l'innovazione fatta colore, perché uniscono tecnologia e praticità di utilizzo, personalizzazione del colore ad altissimi standard qualitativi.

Ovunque sia richiesta la tinteggiatura sia per interni che per esterni, il sistema tintometrico **licata colore 2.0** consente di ottenere il risultato desiderato in modo rapido, mirato e pratico.





- ① Muratura
- ② Collante/rasante Raso Top 800
- ③ Pannello in EPS con grafite/ lana di roccia
- ④ Tassello licatatherm
- ⑤ Collante/rasante Raso Top 800
- ⑥ licatatherm rete 160
- ⑦ Collante/rasante Raso Top 800
- ⑧ Primer Siloxan LG - Isolante LG
- ⑨ Rivestimenti Siloxan Color - Lerici - Besten Putz



licataTHERM[®] EPS con GRAFITE

Pannello termoisolante in polistirene espanso addizionato con grafite.

licataTHERM[®] LANA DI ROCCIA

Pannello ad alta densità, incombustibile per l'isolamento a cappotto termo/acustico.



RasoTop 800

Collante-rasante minerale in polvere per l'incollaggio e la rasatura dei pannelli isolanti.



licataTHERM[®] TASSELLI a percussione o avvitamento in plastica o in acciaio, per il fissaggio meccanico dei pannelli isolanti.



licataTHERM[®] rete 160

rete in fibra di vetro alcali resistente, soddisfa i massimi requisiti in materia di sicurezza anticrepe e resistenza agli urti.



Siloxan LG

Primer pigmentabile a base di copolimeri silossanici e inerti di natura silicea; specifico per esterni, con alto potere traspirante ed eccellente proprietà mascherante.

Isolante LG

Primer universale pigmentabile pronto all'uso, ad elevato potere coprente, ideale quale fissativo prima di ogni ciclo di decorazione con rivestimenti in pasta a base di leganti sintetici.



Siloxan Color

Rivestimento decorativo in pasta pronto all'uso, a base di resine silossaniche in dispersione acquosa, resistente all'attacco di muffe ed alghe, ad elevata idrorepellenza e permeabilità al vapore. Ideale come protezione decorativa delle facciate e nei sistemi **ETICS licataTHERM**, certificati secondo **ETAG 004**.

Lerici

Rivestimento decorativo in pasta pronto all'uso, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, resistente all'attacco di muffe ed alghe, ad elevata idrorepellenza. Ideale come protezione decorativa nei cicli di ripristino delle facciate e nei sistemi **ETICS licataTHERM**, certificati secondo **ETAG 004**.

BestenPutz

Rivestimento decorativo murale ad effetto compatto, pronto all'uso, a base di resine acriliche, acril-silossaniche e silossaniche in dispersione acquosa. Presenta ottima resistenza meccanica superficiale e protegge a lungo i supporti da piogge e da agenti atmosferici.



Soluzione per l'incollaggio e la rasatura dei pannelli isolanti con rasante-collante ecocompatibile.

Sistema di isolamento termico-acustico con pannello termoisolante in lana di roccia, totalmente ininfiammabile e con ottima traspirabilità.

L'isolante perfetto

Il sistema di isolamento **licataTHERM Bio** è un sistema a cappotto termico a migliorata ecocompatibilità, con un alto grado di resistenza al fuoco. La lana di roccia è un materiale isolante di natura minerale di grande affidabilità e durezza, rappresenta l'eccellenza in termini di qualità.

I principali vantaggi della lana di roccia sono: facile riciclabilità, traspirabilità, eccellente proprietà di isolamento termico-acustico, resistenza all'umidità e al fuoco con notevole diminuzione dei consumi energetici.

- Pannello **licataTHERM LANA DI ROCCIA** è un pannello ad alta densità (100 kg/m³), incombustibile, in lana di roccia, per l'isolamento a cappotto termo/acustico, compatibile con sistemi certificati **ETICS**.

Conducibilità termica: 0,034 W/mK - **Resistenza di vapore μ :** 1 - **Reazione al fuoco:** A1

- **Raso Top Bio** è un rasante/collante minerale fibrorinforzato a base di sola calce idraulica naturale (NHL 5) certificata secondo la **UNI EN 459-1**. L'altissima traspirabilità e le eccellenti caratteristiche di adesione lo rendono ideale per la realizzazione di sistemi di isolamento termico a cappotto **licataTHERM** biocompatibili.

Consumo c.a. 4-5 kg/m² per incollaggio a superficie piena e 3,5-4,5 kg/m² per incollaggio con perimetro e per punti, c.a. 3,5-4 kg/m² per rasatura);

- Rete in fibra di vetro alcali resistente, **licataTHERM® rete 160**, idonea come parte di sistemi **ETAG 004**, del peso di circa 160 g/m² \pm 5%;

- Tasselli a percussione o avvitamento **licataTHERM®**, per il fissaggio meccanico del sistema provvisti di relativo tappo di chiusura in lana di roccia.

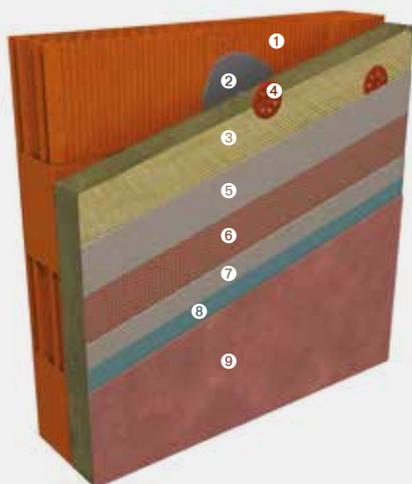
- Paraspigolo in PVC con rete 80x120 **licataTHERM**;

- Primer uniformante **Siloxan LG**, pigmentabile per cicli decorativi a base di resine silossaniche;

- Finitura con rivestimento in pasta **Siloxan Color** a base di resine silossaniche, avente granulometria minima 1,5 mm, con caratteristiche di assorbimento d'acqua W 3 secondo UNI EN 1062/3-2001, resistenza alla diffusione del vapore classe V1 secondo UNI EN ISO 7783/2, nei colori a scelta della D.L. ma avente indice di riflessione alla luce I.R. \geq 25% (consumo c.a. 2,6 kg/m² per grana 1,5 mm).

- Ogni eventuale altro elemento accessorio necessario per realizzare un isolamento termico a regola d'arte.

L'applicazione del sistema sarà effettuata seguendo le indicazioni riportate nel manuale tecnico **licataTHERM®** per garantire il lavoro finito a regola d'arte.



- ① Muratura
- ② Collante/rasante Raso Top Bio
- ③ Pannello in lana di roccia
- ④ Tassello licatatherm
- ⑤ Collante/rasante Raso Top Bio
- ⑥ licatatherm rete 160
- ⑦ Collante/rasante Raso Top Bio
- ⑧ Primer Siloxan LG
- ⑨ Rivestimenti Siloxan Color - Besten Putz silossanico



licataTHERM[®] LANA DI ROCCIA

pannello ad alta densità, incombustibile per l'isolamento a cappotto termo/acustico.



RasoTop Bio

Rasante/collante minerale fibrinforzato a base di sola calce idraulica naturale (NHL 5) certificata secondo la UNI EN 459-1. L'altissima traspirabilità e le eccellenti caratteristiche di adesione lo rendono ideale per la realizzazione di sistemi di isolamento termico ecocompatibili.



licataTHERM[®] TASSELLI a percussione o avvitamento in

plastica o in acciaio, per il fissaggio meccanico dei pannelli isolanti.



licataTHERM[®] rete 160

rete in fibra di vetro alcali resistente, soddisfa i massimi requisiti in materia di sicurezza anticrepe e resistenza agli urti.



Siloxan LG

Primer pigmentabile a base di copolimeri silossanici e inerti di natura silicea; specifico per esterni, con alto potere traspirante ed eccellente proprietà mascherante.



Siloxan Color

Rivestimento decorativo in pasta pronto all'uso, a base di resine silossaniche in dispersione acquosa, resistente all'attacco di muffe ed alghe, ad elevata idrorepellenza e permeabilità al vapore. Ideale come protezione decorativa delle facciate e nei sistemi ETICS **licataTHERM**, certificati secondo ETAG 004.



BestenPutz

Rivestimento decorativo murale ad effetto compatto, pronto all'uso, a base di resine silossaniche in dispersione acquosa. Il perfetto equilibrio tra elevata idrorepellenza e permeabilità al vapore acqueo, rendono **Besten Putz** Silossanico ideale quale strato decorativo finale nei sistemi ETICS ad elevata traspirabilità.

IL COLORE GIUSTO
NON SI TROVA PER CASO



Sistema tintometrico ad acqua

I nostri sistemi tintometrici nascono dall'esperienza più che ventennale della **licata** nel campo della tintometria ed, in particolar modo, legata ad una completa gamma di finiture in pasta. Attraverso il colore, la brillantezza, il disegno e la struttura, i prodotti **licata** comunicano e sono in grado di modificare completamente la nostra percezione di un edificio.



Color collection Exterior è il frutto del continuo studio dei laboratori **R&D licata**: da sempre il cuore della nostra azienda, l'ampia gamma di finiture **licata** risponde alle più svariate esigenze decorative.



licata colore 2.0 sistema tintometrico versatile per soluzioni di design e grande creatività offre una varietà cromatica selezionabile a piacere e consente di ottenere il risultato desiderato in modo rapido, mirato e pratico.

