

# silicato isolstyle

## Pareti fredde, umidità, muffa, elevati consumi energetici ?

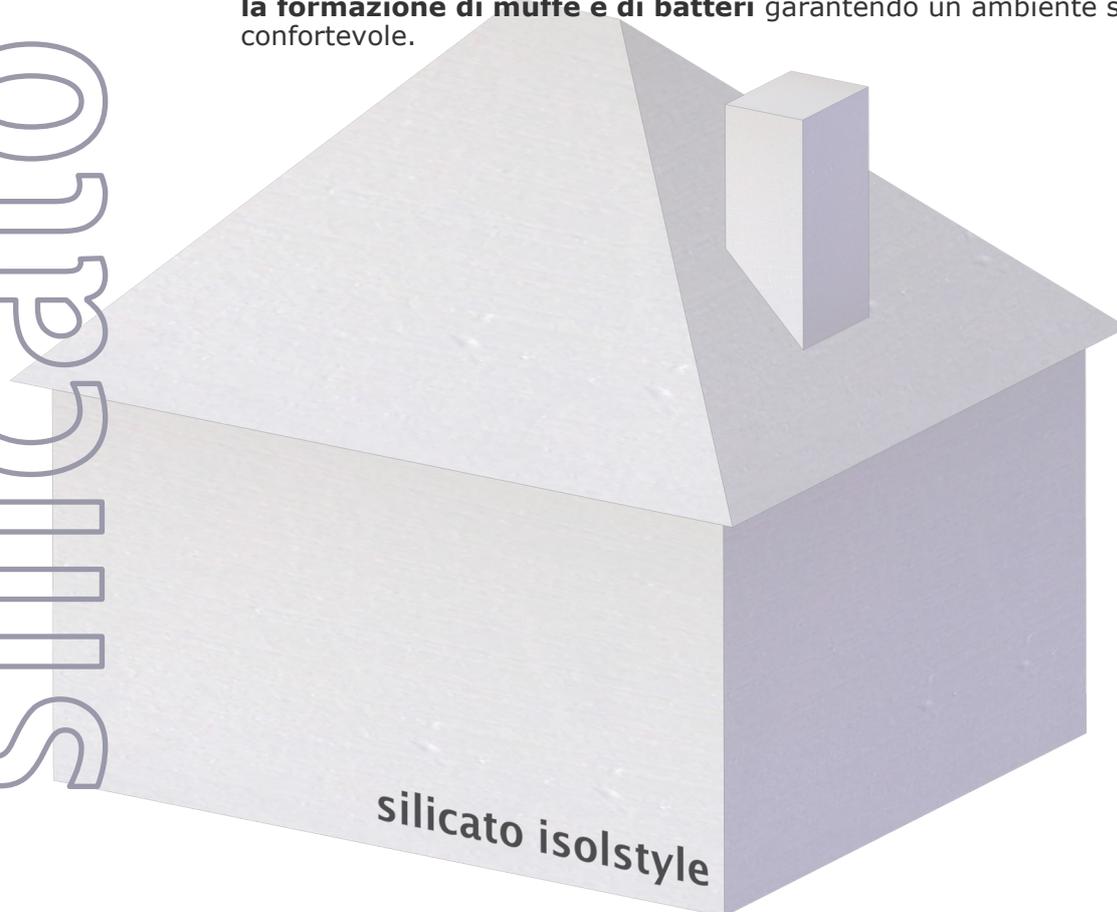
Con le lastre in silicato di calcio isolstyle® è possibile risolvere definitivamente tutti questi problemi !

Il **silicato di calcio** è un materiale di origine minerale **incombustibile**, certificato in Euroclasse A1 (ex Classe 0), **ecologico**, viene prodotto in autoclave utilizzando sabbia non quarzosa, calce e cellulosa, **biologicamente inerte**, non contiene fibre pericolose per l'uomo e un **igroregolatore** naturale ed è **inattaccabile da muffe, batteri, insetti e roditori**.

Le lastre in silicato isolstyle® sono molto leggere, **6 kg/m<sup>2</sup>** e si posano facilmente e velocemente su pareti e soffitti utilizzando un apposito collante/rasante.

Con soli **3 centimetri di spessore** permettono di realizzare cappotti isolanti traspiranti interni.

Le lastre in silicato isolstyle® controllano l'umidità ambientale, assorbendo quella in eccesso e grazie alla loro elevata alcalinità pH 10,5 **impediscono la formazione di muffe e di batteri** garantendo un ambiente sano e confortevole.



### isolstyle S.r.l.

Via San Bartolomeo del Fossato, 20  
16149 Genova (GE) Italy  
Tel. +39 010 6530868 - Fax +39 010 6530868  
<https://silicato.isolstyle.com> - [info@silicato.isolstyle.com](mailto:info@silicato.isolstyle.com)



# Procedura di applicazione su parete

Le lastre in silicato di calcio isolstyle® si applicano in aderenza su tutti i tipi di muratura, senza la necessità di strutture di supporto, utilizzando un apposito **collante/rasante traspirante**.

Prima di iniziare le operazioni di posa è necessario **bagnare abbondantemente le lastre in silicato di calcio**.

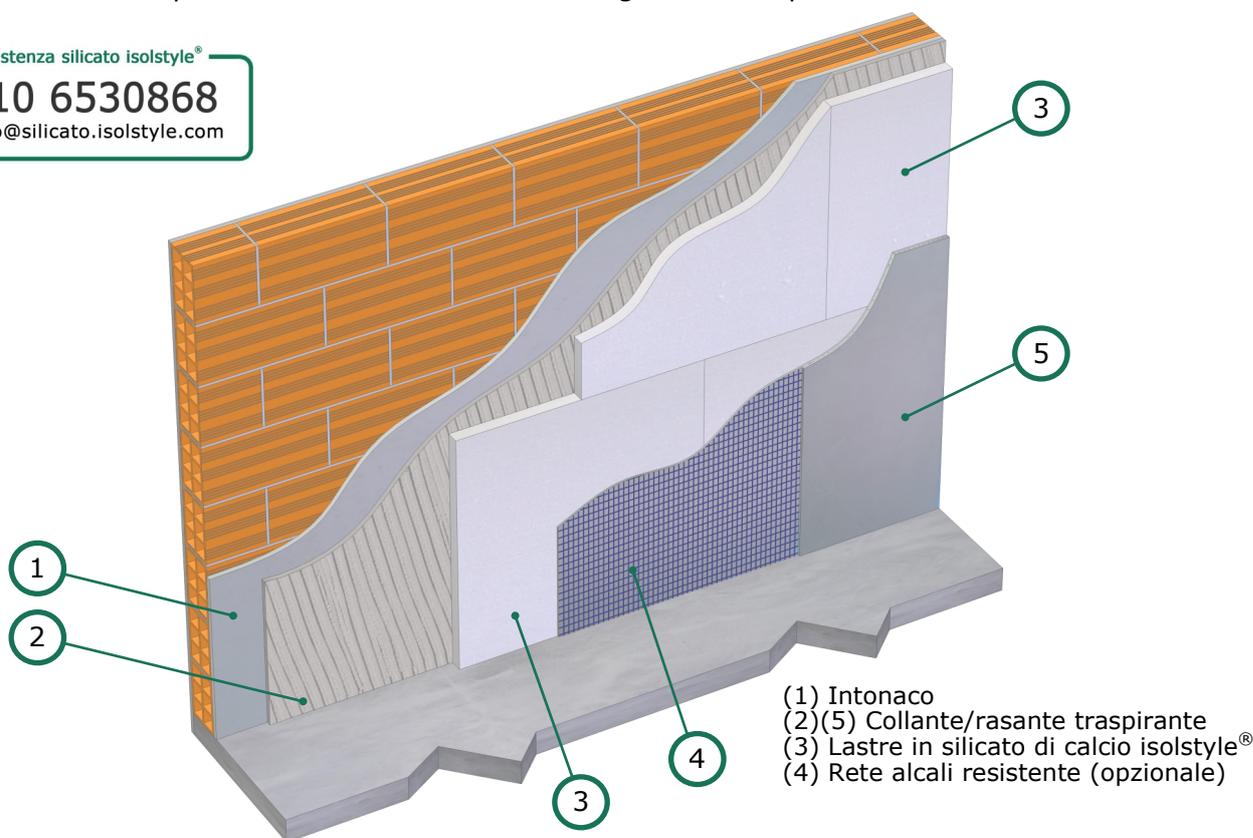
Sulla parete pulita e picchettata per migliorare l'aderenza del collante, si posiziona la prima lastra dopo aver applicato su di essa una quantità adeguata di collante così da consentirne il corretto posizionamento in bolla (utilizzando gli strumenti idonei filo a piombo, livella, laser, ecc.).

Si procede poi alla posa delle lastre successive applicando con un frattazzo dentato il collante direttamente alla parete ed accostando con cura le lastre tra loro sfalsando i giunti tra i corsi.

Al completamento della posa con le lastre **ancora bagnate** si procede alla rasatura, utilizzare angolari paraspigoli per gli angoli esterni e se richiesto una rete di armatura alcali resistente.

A parete asciutta è possibile applicare pitture traspiranti, realizzare una finitura al civile, con grassello di calce o posare piastrelle in ceramica.

Arieggiare il locale per consentire una corretta asciugatura della parete.



- (1) Intonaco
- (2)(5) Collante/rasante traspirante
- (3) Lastre in silicato di calcio isolstyle®
- (4) Rete alcali resistente (opzionale)

silicato isolstyle®