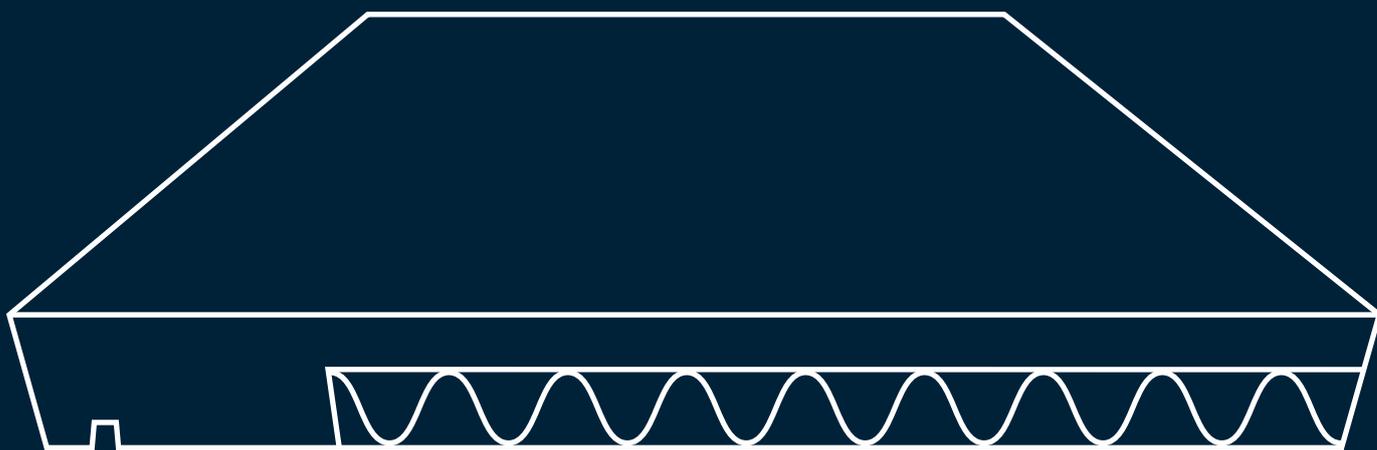


# LITHOPOR



DAVANZALI PER FINESTRE  
CON TAGLIO TERMICO INTEGRATO



## LITHOPOR - Davanzali per finestre con taglio termico integrato

Dalla partnership tra due Aziende Veronesi, **S.T.S. POLISTIROLI srl**, specializzata in produzione di polistirene espanso, e **LITHO PROJECT srl**, operante nel settore delle speciali lavorazioni di marmi e pietre, nasce il prodotto **LITHOPOR**, un sistema di davanzali per finestre, completamente customizzabili, in pietre naturali, marmi e pietre composite, con isolamento termico integrato.

Le soglie ed i davanzali, in passato, sono stati installati senza creare soluzione di continuità, divenendo il veicolo ideale per la trasmigrazione delle temperature esterne all'interno degli ambienti, con la conseguente formazione di condense di vapore e di muffe.

Nelle nuove costruzioni ad alta efficienza energetico-climatica i ponti termici sono elementi costruttivi che devono essere contenuti e ridotti ai minimi termini, per evitare sprechi di energia. Inoltre sono causa di muffe, di condense, degli ammaloramenti murari e di danni alle pavimentazioni di rivestimento, oltre che della riduzione della qualità dell'aria respirata a causa delle spore delle muffe che si formano intorno al ponte termico.

L'eliminazione dei ponti termici nelle nuove costruzioni e nelle riqualificazioni termo energetiche diviene semplice grazie alle nostre soglie e davanzali prefabbricati con taglio termico integrato.



### COS'È LITHOPOR

**LITHOPOR** è un prodotto costituito da una lastra in marmo resina o pietra naturale dello spessore di 1,2 cm accoppiata con una lastra in XPS o EPS ad alta densità, completamente customizzabile in spessore, lunghezza, larghezza e forma. Disponibile in 3 colorazioni in marmo resina:



BEIGE MOON



SILVER GREY



WHITE CARRARA

### CARATTERISTICHE STANDARD

**Materiale:** marmo resina

**Larghezza davanzale:** 350 mm

**Lunghezza davanzale:** variabile in base alla dimensione della finestra

**Spessore frontale:** 32 mm

**Spessore totale:** 32 mm (12 mm di marmo resina + 20 mm xps/eps)

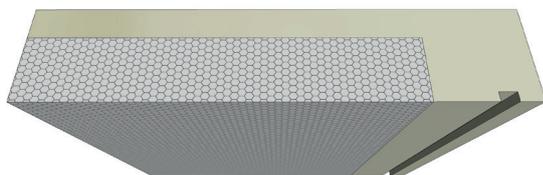
**Aspetto frontale:** dritto

**Aspetto davanzale:** squadrate

**Gocciolatoio:** sì

**Bisellatura anti sbecco:** sì

*(Le dimensioni saranno realizzate su misura ed adeguate alla necessità del cantiere)*



### VANTAGGI

- Qualità dei materiali utilizzati
- Semplicità dell'applicazione
- La customizzazione di forme
- Dimensioni, colori e materiali
- Estetica di elevata qualità e durabilità
- Tempi contenuti e garantiti per produzione e consegna

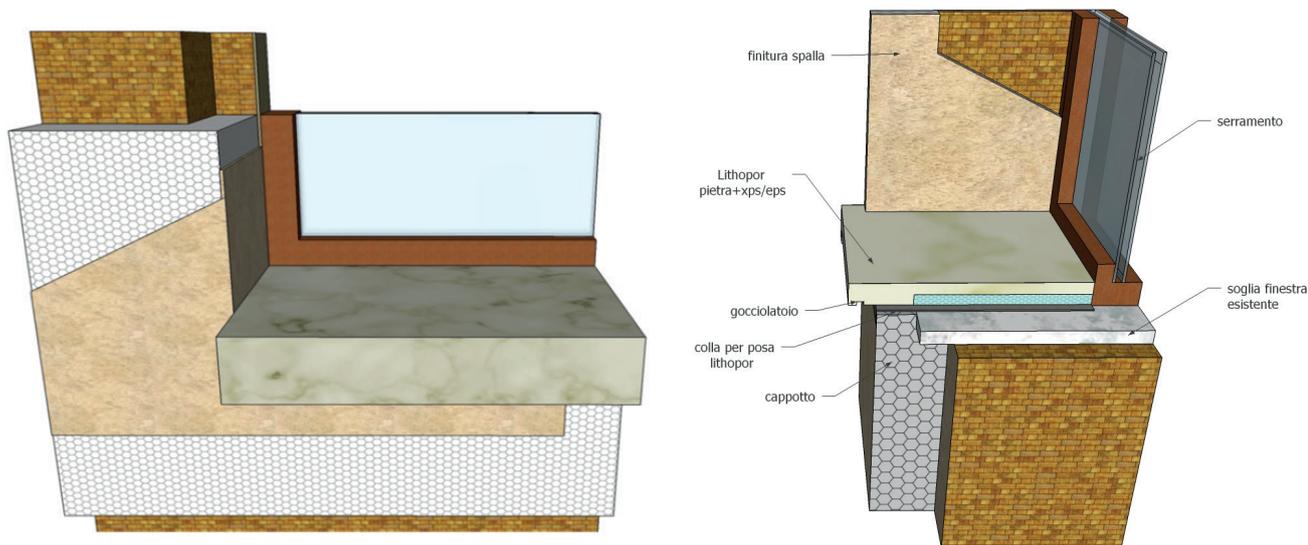
In poche manovre la posa di **LITHOPOR** consentirà l'eliminazione del ponte termico, senza la necessità di successive ed ulteriori lavorazioni, riducendo di conseguenza costi e tempi del cantiere. Efficace sia per nuove costruzioni sia per riqualificazioni e ristrutturazioni.

## LITHOPOR - Davanzali per finestre con taglio termico integrato

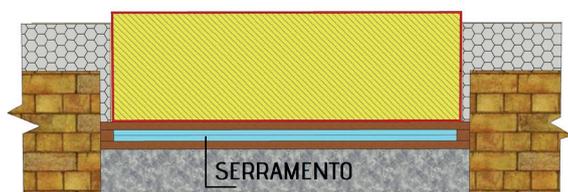
### VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di davanzale/soglia coibentata, tipo Lithopor, secondo materiali, geometrie correnti (spessore, larghezza, lunghezza, forme) indicati dalla D.L., realizzato con lastre di pietra, marmo e composti marmo-resina, posto in adesione a mezzo collante di tipo bicomponente tipo "DOMOCOMB-A-TIXO", con lastra di XPS/EPS con densità 30-33 kg/mc, di spessore variabile, marcato CE conformemente alla Norma UNI EN 13164.

Il davanzale/soglia andrà ancorato al supporto murario sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale a base cemento confezionata in cantiere e stesa su tutta la superficie del davanzale/soglia, per come indicato dalle norme ETAG.



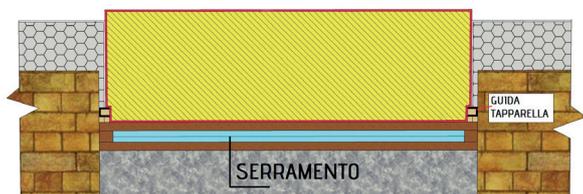
### MODELLI DISPONIBILI



Lithopor mod. 1: Davanzale dritto



Lithopor mod. 2: Davanzale con alette



Lithopor mod. 3: Davanzale dritto con alloggi per guide tapparelle



Lithopor mod. 4: Davanzale con alette e con alloggi per guide tapparelle

LITHOPOR è un progetto di:



Per informazioni tecniche e commerciali:

[info@stspolistiroli.it](mailto:info@stspolistiroli.it)

## ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI



**S.T.S.** ●●  
**edinet** ●●

**STS POLISTIROLI S.R.L.**

Via Tofane 3/c

37069 Villafranca

Verona

Tel. +39 045 6303523

Fax +39 045 6303623

P.I. · C.F. 01974380238

[info@stspolistiroli.it](mailto:info@stspolistiroli.it)

[www.stspolistiroli.it](http://www.stspolistiroli.it)