

IL DAVANZALE COIBENTATO

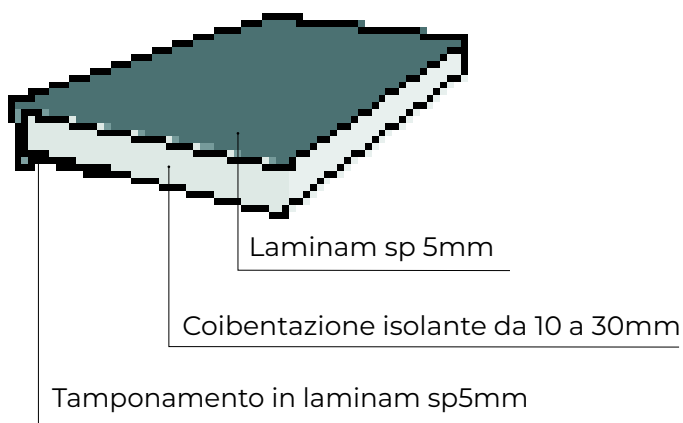
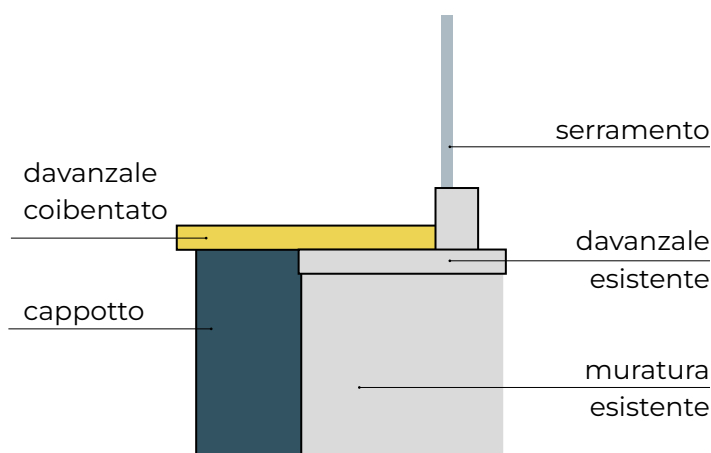
la soluzione ideale per rinnovare l'efficienza energetica di casa

Il **DAVANZALE COIBENTATO** di MP MORET nasce per **ELIMINARE IL PONTE TERMICO** in presenza di davanzali in marmo, punto cruciale e di difficile soluzione nell'ambito del rinnovo degli edifici, in particolare con il rivestimento a cappotto.

VANTAGGI

Questo manufatto infatti potrà essere montato senza ricorrere alla rimozione dei vecchi davanzali, evitandone quindi gli oneri di demolizione e smaltimento, con notevole riduzione dei costi e dei tempi di realizzazione.

Posizionato al di sopra dell'esistente, il davanzale coibentato è una soluzione efficiente, pratica e flessibile per **migliorare le prestazioni energetiche della casa.**



Opz. A



Opz. B



MATERIALI

Il **davanzale coibentato** di Mp Moret è costituito da un supporto termoisolante in polistirene estruso di spessore da 10 a 30mm, abbinato ad uno strato di finitura in laminam 5mm, gres porcellanato dalle altissime prestazioni, resistente agli agenti chimici e atmosferici.

PESO

Il **davanzale coibentato** ha un peso particolarmente contenuto rispetto ai normali davanzali in marmo. Questo consente una maggiore facilità di trasporto e di posa.

IL DAVANZALE COIBENTATO

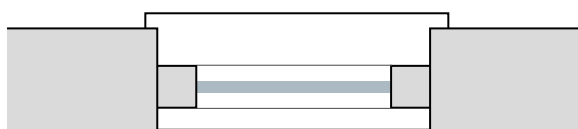
la soluzione ideale per rinnovare l'efficienza energetica di casa



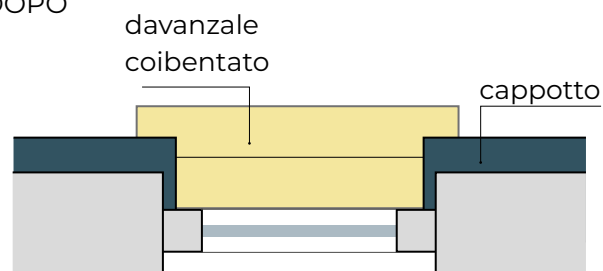
IL DAVANZALE COIBENTATO

- Abbinato al rivestimento a cappotto **elimina i ponti termici** e migliora le prestazioni isolanti dell'edificio, impedendo la dispersione del calore
- **Resiste agli agenti atmosferici e chimici**, all'usura e al tempo
- **Si posa direttamente sul davanzale esistente**, evitando costi di demolizione e smaltimento
- Disponibili in svariati finiture
- **Super leggero**, facilita quindi il trasporto e la posa
- può essere utilizzato sia in interventi di riqualificazione energetica degli edifici che nelle costruzioni nuove ad elevate prestazioni energetiche

PRIMA



DOPO



IL DAVANZALE COIBENTATO

la soluzione ideale per rinnovare l'efficienza energetica di casa



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di davanzale coibentato, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., eseguito con paramento esterno realizzato in lastre ceramiche Laminam 5mm, serie.....colore.....Ottenute da macinazione ad umido di materie prime (argilla di cava, rocce granitiche e metaforiche a componente feldspatica, pigmenti ceramici calcinati), trasformazione della miscela in granulato, sintetizzato a 1200°C, con bordo rifilato. Rinforzo strutturato in materiale inerte (stuoia in fibra di vetro applicata sul retro con apposito collante) per uno spessore totale della lastra di 5mm; conformi alle norme UNI EN, di forma rettangolare, nel colore e finitura superficiale scelta dalla D.L.. La lastra in ceramica sarà incollata con idoneo collante al pannello termoisolante costituito da polistirene estruso a ritardata propagazione di fiamma della densità di 25kg/m³ che verrà ancorato al supporto murario sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale, confezionata in cantiere, a base cemento stesa su tutta la superficie del pannello. La posa dovrà essere effettuata in conformità a quanto previsto dalle norme ETAG ed i pannelli dovranno essere marchiati CE secondo la norma UNI EN 13163.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio, la fornitura e posa del collante, la sigillatura degli interstizi eseguita con sigillante acrilico nel colore a scelta della D.L., la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'idennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

POSA

IL SUPPORTO deve essere asciutto, consistente e privo di materiali estranei (ad esempio polvere, fuliggine funghi....)

TRATTAMENTO DEL SUPPORTO Rimuovere film di materiali distaccanti (oli disarmanti ecc..) Le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno consolidate o rimosse.

PREPARAZIONE La rasatura dei pannelli isolanti del cappotto termico dovrà essere estesa anche al vecchio davanzale. Premere la rete di armatura nel letto di rasatura ed in corrispondenza dei giunti sovrapporre di almeno 10 cm la stessa per poi ricoprir-la con la rasatura (spessore min 3mm). Quando la rasatura sarà completamente asciutta (5-7 gironi) si può procedere alla posa.

POSA Sulla superficie inferiore del davanzale coibentato applicare con l'apposita cazzuola dentata uno strato di colla dello spessore minimo di 3mm. Una seconda spalmatura sarà applicata anche al vecchio davanzale, precedentemente trattato. Una volta posato, il davanzale non deve essere sottoposto a carichi meccanici elevati.

SIGILLATURA Per le sigillature dei bordi e degli interstizi, utilizzare un sigillante acrilico nel colore a scelta della D.L.