



30

## **BIO-KP**

**BIO-KP** è un sistema di **isolamento termico “a cappotto”** utilizzato come rivestimento dall'esterno di facciate nuove o in fase di ristrutturazione, allo scopo di **aumentare la prestazione termica** dell'edificio **riducendo così i consumi energetici di riscaldamento** invernale ed **eliminare formazioni di muffa** o condense dei locali migliorando le condizioni di comfort abitativo interno.

**BIO-KP** rappresenta la migliore soluzione di termoisolamento degli edifici nell'ambito delle ristrutturazioni ed è il risultato di una accurata selezione tra i vari possibili interventi di riqualificazione energetica applicabili ad edifici esistenti.

Il sistema di compone delle **lastre isolanti** in polistirene espanso (Standard o Neopor®), dei vari **accessori per il fissaggio** delle lastre, **rete in fibra di vetro**, **rasanti** e **rivestimenti** finali colorati acrilici, silicati o silossanici. L'impiego del sistema è possibile su vari tipo di supporto (muratura, calcestruzzo, laterizi) e può essere posato su qualsiasi forma e struttura della facciata, avendo cura di non trascurare i dettagli costruttivi.



## VANTAGGI

### ISOLAMENTO TERMICO

BIO-KP rappresenta la migliore soluzione di **isolamento termico dall'esterno** degli edifici sia di recente costruzione sia per la riqualificazione energetica di quelli esistenti.

### RAPIDITÀ D'ESECUZIONE

Il sistema di compone nella: posa delle lastre, doppia rasatura con retina annegata e finitura finale. Tutti i componenti sono stati testati per ottimizzarne i tempi.

### SISTEMA COMPLETO

BIO-KP offre un sistema di completo di isolamento "a cappotto", corredata non solo di **lastre isolanti** in polistirene bianco o Neopor, ma di **tutti gli accessori** per il fissaggio, quali tasselli in PPE con chiodo in nylon o acciaio, retina in fibra di vetro, angolari, guida di partenza, rasanti e finiture finali protettive colorate.

### ADATTABILITÀ

Il sistema può essere posato su **qualsiasi forma** e struttura della facciata. L'impiego è possibile su vari **tipi di supporti**, quali muratura, pareti in calcestruzzo, blocchi di calcestruzzo, laterizio.

### SISTEMA COLLAUDATO

BIO-KP è un sistema collaudato, frutto di **prodotti di altissima qualità, competenze ed esperienze** tecnico-applicative maturette negli anni. Non si tratta solo di rivestimento con lastre isolanti, ma anche di accortezza dei particolari costruttivi e **correzione di ponti termici**, spesso causa di muffle all'interno dei locali.

### CONFORT INTERNO

L'utilizzo del sistema a cappotto BIO-KP comporta l'**eliminazione** di quei punti della struttura in cui si hanno delle **vie preferenziali per la dispersione del calore** (quali angoli, cambi di direzione delle pareti, pilastri). Questo permette di migliorare il confort abitativo interno, sia in estate che in inverno, e di **evitare formazione di condensa** di vapore acqueo, **macchie e muffle** sulle superfici interne delle pareti.

### RISPARMIO ENERGETICO

La riduzione evidente della dispersione energetica attraverso l'involucro grazie al sistema **BIO-KP**, si riflette

anche come **risparmio sul bilancio dei consumi**, offrendo un piacevole calore all'interno dell'abitazione anche con il riscaldamento abbassato. Le perdite di energia attraverso le pareti perimetrali verso l'esterno in edifici vecchi, possono essere abbattute anche del 30%.

### AUMENTO DEL VALORE DELL'IMMOBILE

Con il sistema a cappotto gli edifici coibentati **acquistano un valore di mercato maggiore**, e l'investimento viene comunque ammortizzato nel tempo sia grazie alla minor spesa di consumi per il riscaldamento sia grazie agli sgravi fiscali presenti dalla vigente finanziaria. Non solo, viene data una **nuova veste alle pareti esterne** che saranno **maggiormente protette dall'aggressione degli agenti esterni** oltre che a rafforzare la barriera esterna contro gli sbalzi di temperatura.

