

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.

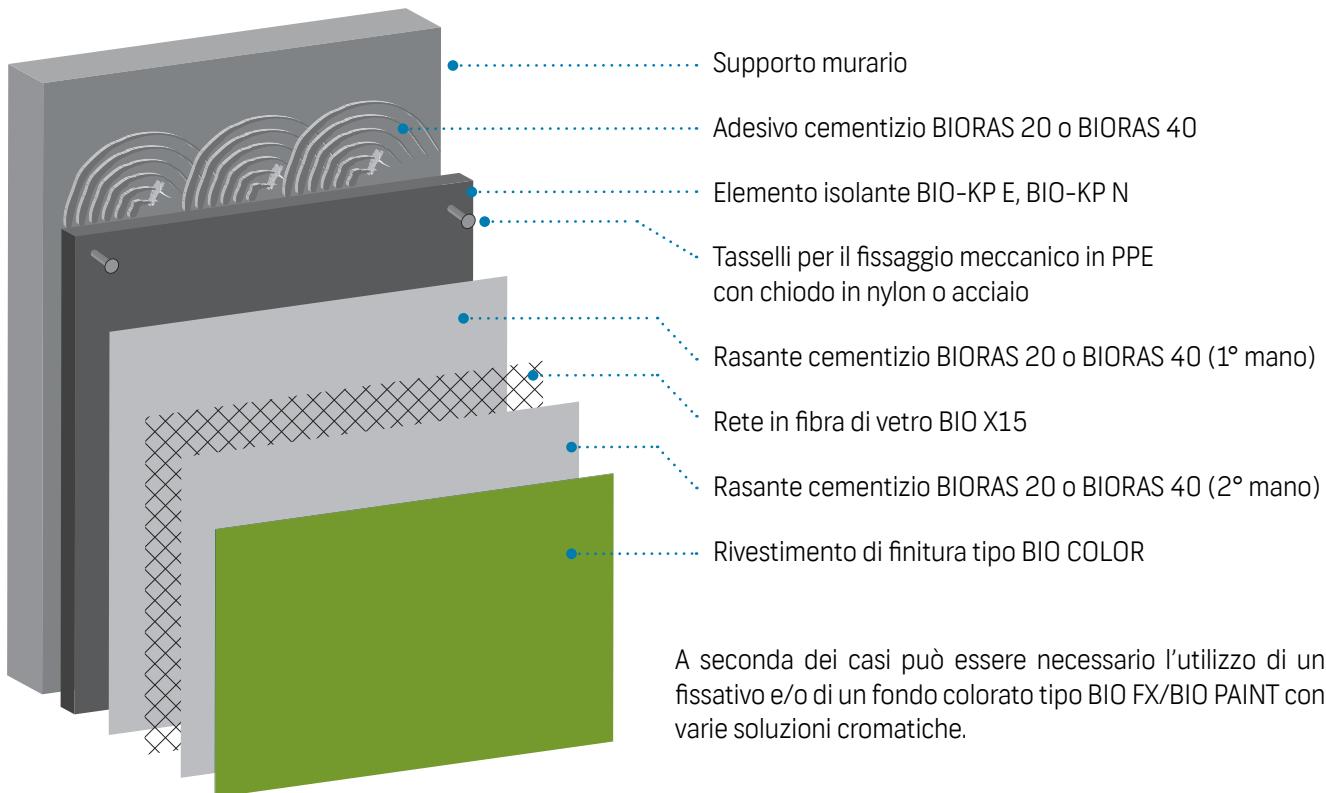
Il sistema di compone delle **lastre isolanti** in polistirene espanso (Standard o Neopor®), dei vari **accessori per il fissaggio** delle lastre, **rete in fibra di vetro**, **rasanti** e **rivestimenti** finali colorati acrilici, silicati o silossanici. L'impiego del sistema è possibile su vari tipo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



provided by BASF

BIOISOTHERM BIO-KP

COMPONENTI E STRATIGRAFIA TIPO DEL SISTEMA BIO-KP



32

L'impiego del sistema **BIO-KP** è possibile su vari tipi di supporto, ad esempio: muratura, calcestruzzo, blocchi di calcestruzzo cementizio, laterizi forati. Può essere posato su qualsiasi forma e struttura della facciata, avendo però cura di non trascurare quei dettagli esecutivi che rappresentano delle criticità esistenti e richiedono un'analisi puntuale caso per caso.

