



SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 234

Ideale per l'isolamento termico di pareti verticali a cappotto con superficie zigrinata, in Neopor® di BASF.

ECO GEKO è il nuovo pannello studiato per garantire una massima aderenza del sistema cappotto alla parete. La superficie è totalmente zigrinata per un perfetto aggrappaggio di collanti e rasanti alla lastra.

È indicato per l'isolamento termico di pareti verticali a cappotto di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale, stabilimenti industriali di nuova costruzione e ristrutturazioni.

ECO GEKO è un pannello realizzato in polistirene espanso a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF.

La zigrinatura superficiale, in senso orizzontale permette di ottenere una superficie continua a micro-archi contigui, in modo da aumentare la superficie di incollaggio rispetto ad una normale lastra liscia. Ciò contribuisce a garantire maggiore sicurezza nell'incollaggio grazie all'aumentata superficie di contatto tra collante e pannello.



Superficie
zigrinata per
migliorare
l'aggrappaggio

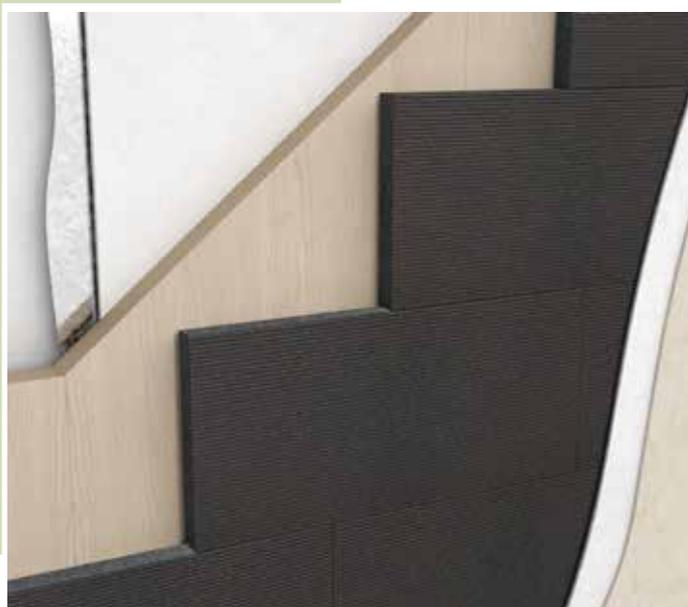
Alte
prestazioni
termiche

Maggior
superficie di
contatto tra
collante e
pannello

Oltre alle elevate prestazioni termiche, garantite dall'alta qualità della grafite, Neopor® di BASF, **ECO GEKO** offre un'eccellente traspirabilità al vapore d'acqua e buona permeabilità al vapore d'acqua, che elimina il rischio di condensa. La lastra è leggera, resistente agli urti, traspirante, con un'ottima stabilità dimensionale.

ECO GEKO è in possesso di marcatura CE, conforme ai requisiti delle norme UNI EN 13163 e UNI EN 13499 ETICS; è garantito per costanza delle prestazioni nel tempo, elevate prestazioni d'isolamento termico e stabilità dimensionale, dal momento che è sottoposto a continui controlli di fabbrica e di laboratorio.

ECO GEKO Applicazioni



Isolamento a cappotto su parete in legno



Isolamento a cappotto su parete in calcestruzzo



Isolamento a cappotto su parete in laterizio



Isolamento a cappotto su parete in pietra