

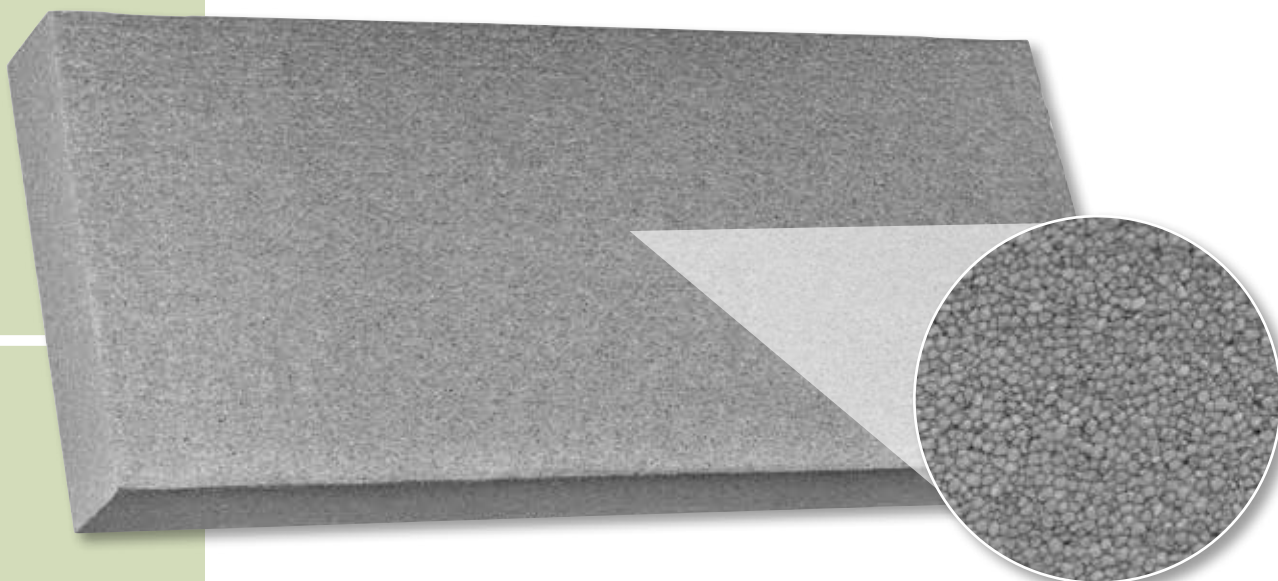


SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 174

Ideale per la realizzazione di isolamento termico di pareti verticali ad elevatissime proprietà fonoassorbenti.

ECO PHONO WALL è la soluzione, con un solo prodotto, che garantisce l'isolamento termo-acustico di pareti verticali a cappotto, in controplaccaggio ed in intercapedine di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale, stabilimenti industriali di nuova costruzione e ristrutturazioni.

ECO PHONO WALL è la soluzione per l'isolamento non solo termico delle pareti, ma anche acustico. Il pannello in Neopor® di BASF, polistirene espanso sinterizzato (EPS) additivato di grafite possiede infatti elevatissime proprietà di fono assorbimento.



Il processo di elasticizzazione, a cui è sottoposto **ECO PHONO WALL**, aumenta lo spessore del pannello, rendendo il materiale più elastico e migliorandone le caratteristiche di smorzamento delle vibrazioni. La sua bassa rigidità dinamica, aumenta quindi le prestazioni acustiche del prodotto, che diventa in grado di ridurre la propagazione del rumore.

ECO PHONO WALL possiede elevate proprietà di fono assorbimento e diventa, così, un vero ostacolo al passaggio del rumore.

La lastra inoltre è leggera, traspirante, resistente agli urti, di facile e veloce posa.

ECO PHONO WALL 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.



Ottimo
isolamento
acustico

Alta
resistenza
agli urti

Bassi
valori di
rigidità
dinamica

Migliorata
conducibilità
termica



Isolamento a cappotto su parete in legno



Isolamento a cappotto su parete in calcestruzzo



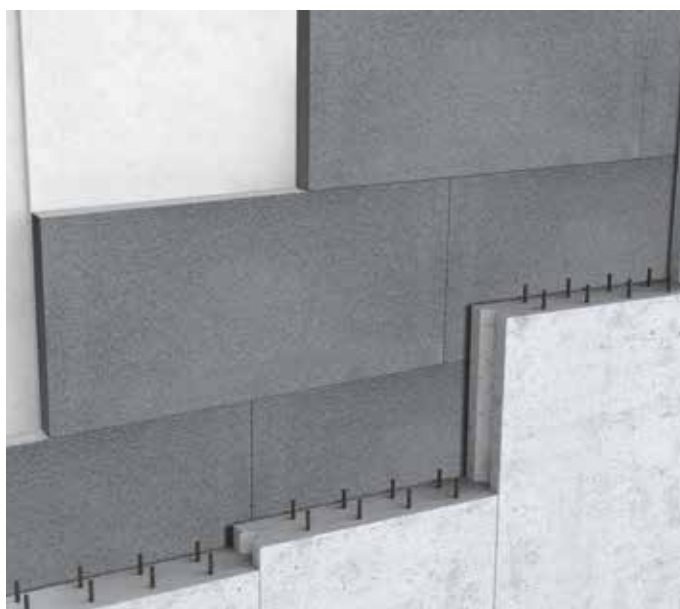
Isolamento a cappotto su parete in laterizio



Isolamento a cappotto su parete in pietra



Isolamento in controplaccaggio su parete in laterizio



Isolamento in controplaccaggio su parete in calcestruzzo prefabbricato



Isolamento in controplaccaggio su muratura a doppio strato



Isolamento in intercapedine su muratura a doppio strato



Isolamento in intercapedine su muratura con faccia a vista

