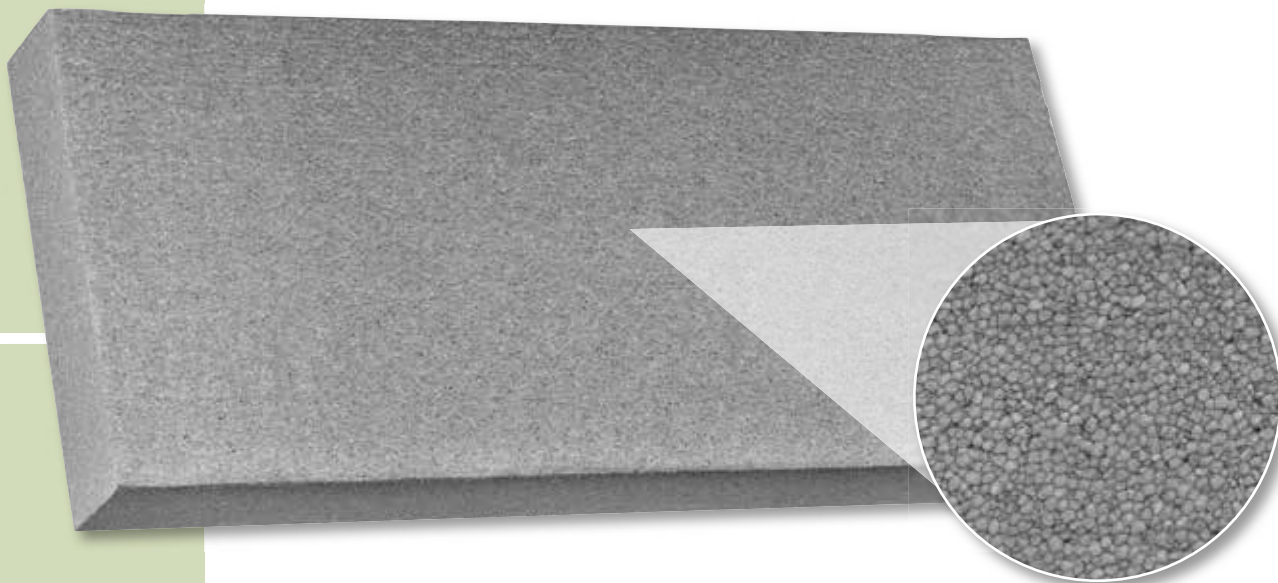
 SCHEMA TECNICA e  
VOCE di CAPITOLATO  
a PAG. 174

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 polistirene espanso a migliorato potere isolante grazie all'additivazione di grafite Neopor® di BASF 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

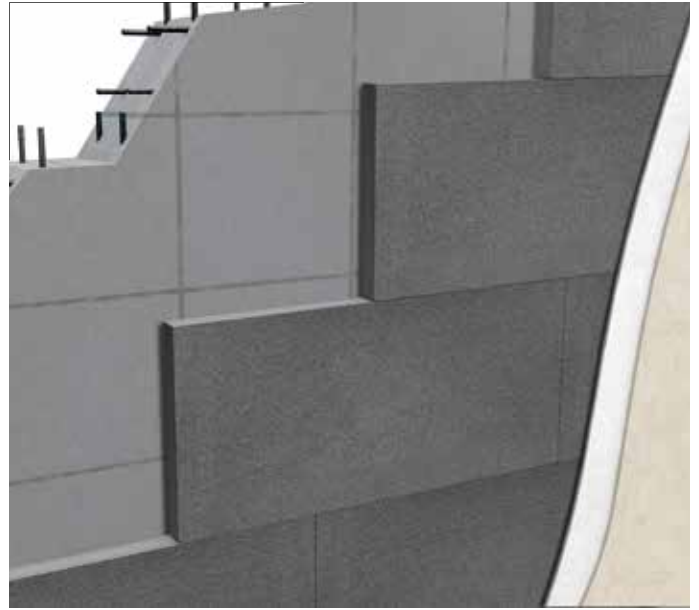
Alta  
resistenza  
agli urti

Bassi  
valori di  
rigidità  
dinamica

Ottima  
conducibilità  
termica



Isolamento a cappotto su parete in legno



Isolamento a cappotto su parete in calcestruzzo



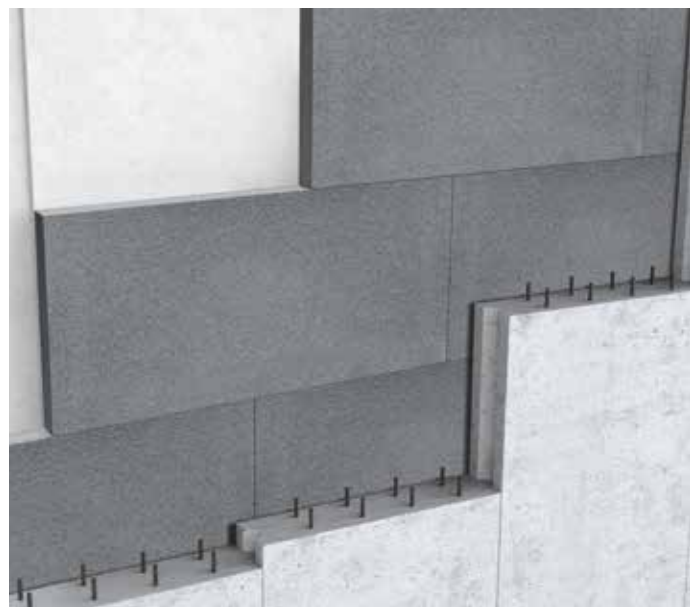
Isolamento a cappotto su parete in laterizio



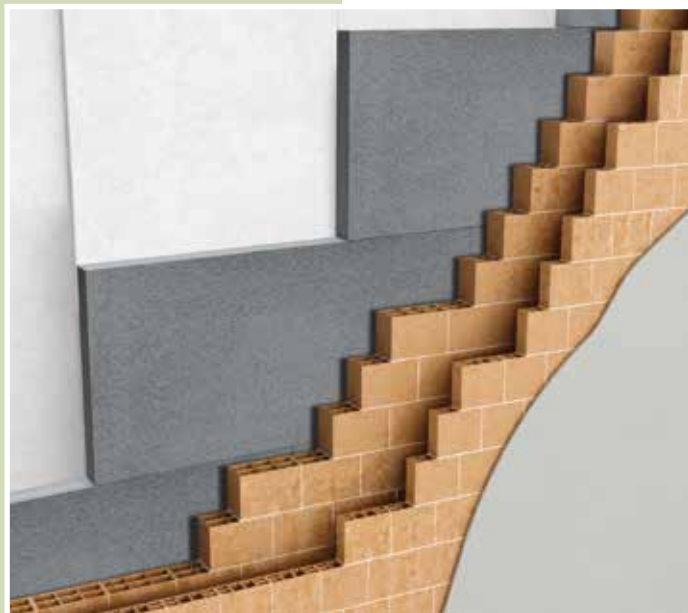
Isolamento a cappotto su parete in pietra



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

