



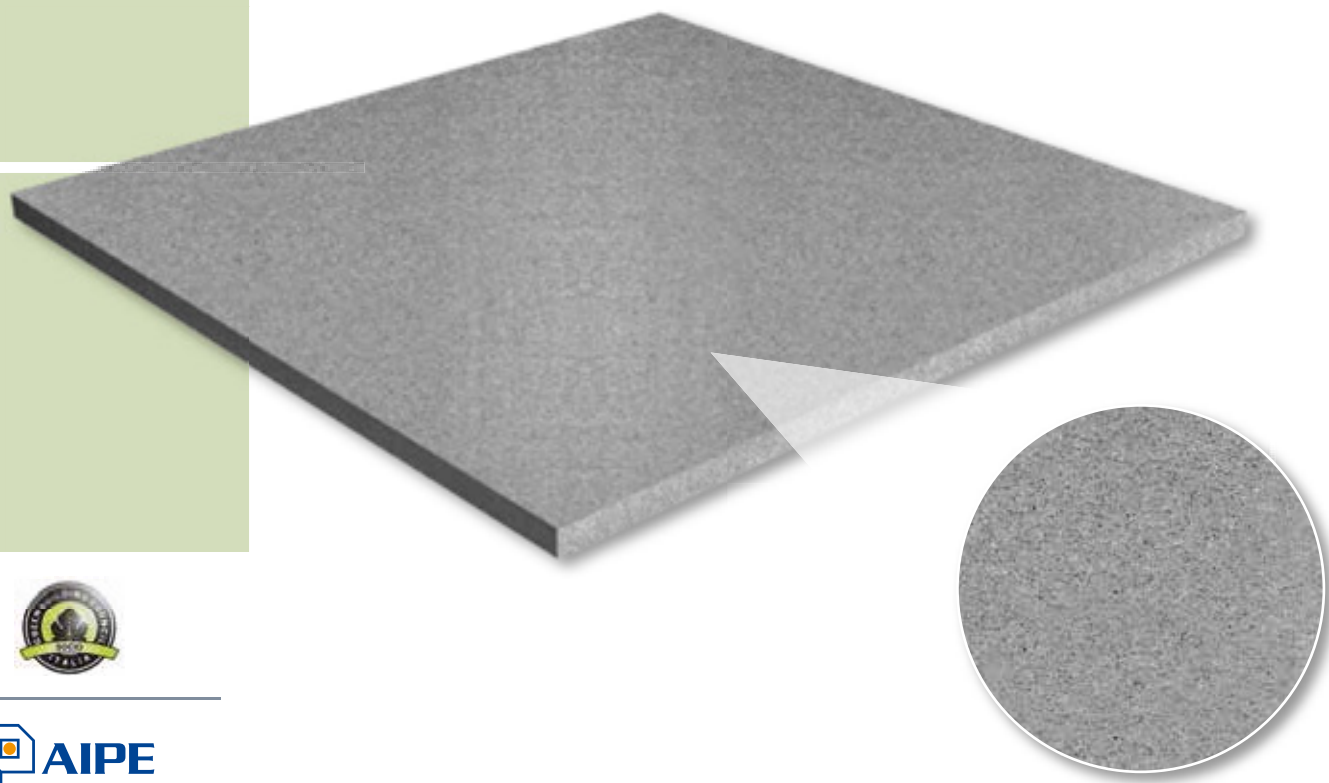
SCHEDA TECNICA e
VOCE di CAPITOLATO
a PAG. 216

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

ECO PHONO è la soluzione, con un solo prodotto, che garantisce l'isolamento termo-acustico di soffitti di abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale, stabilimenti industriali di nuova costruzione e ristrutturazioni.

ECO PHONO è la soluzione per l'isolamento non solo termico del pavimento, 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** 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, rendendolo in grado di ridurre la propagazione del rumore.



Ottimo
isolamento
acustico

Bassi
valori di
rigidità
dinamica

Alta
resistenza
agli urti

Ottima
conducibilità
termica

ECO PHONO possiede elevate proprietà di fono assorbimento e diventa, così, un vero ostacolo al passaggio del rumore attraverso i vari piani dell'edificio.

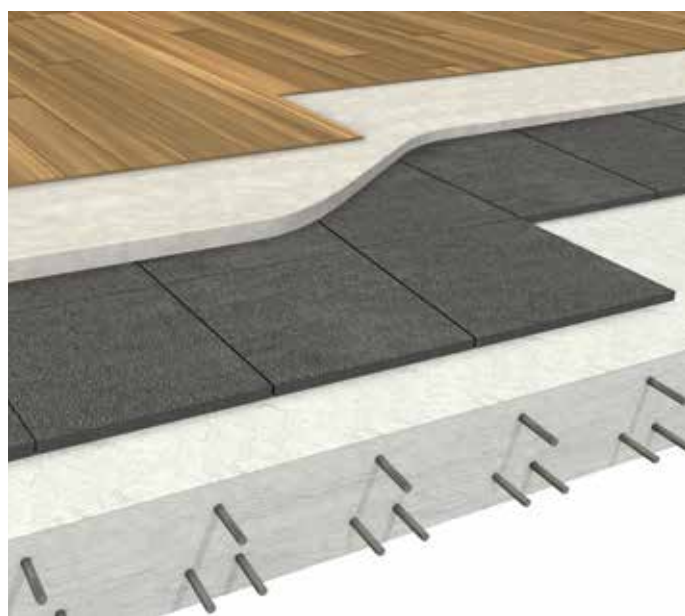
La lastra inoltre è leggera, traspirante, resistente agli urti, di facile e veloce posa.

ECO PHONO 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 PHONO Applicazioni



Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in latero-cemento



Isolamento del solaio su spazi riscaldati con struttura in calcestruzzo

