



Home > Materiali e sistemi > Isolanti > Isolconfort. Eco-Phono

Materiali e sistemi | Isolanti

## Isolconfort. Eco-Phono

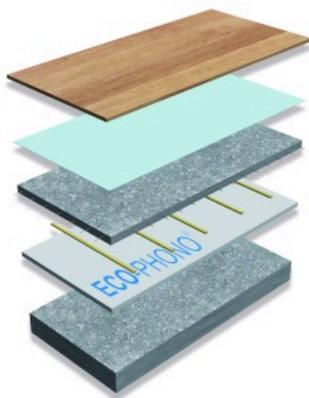
Raffaella Pozzetti 11 marzo 2016

Condividi su Facebook

Twitta su Twitter

G+

P



(foto Isolconfort)

Realizzare prodotti tecnologicamente avanzati e amici dell'ambiente: è questo l'impegno di **Isolconfort**, azienda produttrice di isolanti in Eps per l'edilizia. Un esempio è Eco-Phono, un pannello in Eps, additivato con grafite Neopor di Basf, ed elasticizzato con un processo controllato che conferisce al prodotto alte performance di isolamento acustico per solai e/o sottopavimenti. Nella fattispecie, il pannello è stato concepito per risolvere il problema dei rumori di calpestio. Leggero e traspirante, il prodotto non presenta problemi di assorbimento d'acqua anche sotto forma di condensa. Altro plus: Eco-Phono è anche facile da tagliare e rapido da posare. Con marcatura Ce, il pannello è inoltre conforme alla normativa Uni En

13163 "manufatti prodotti in Eps per isolamento termico".

Leggi la rivista



3/2016



1/2016

Edicola Web





Giovanni Raggi

Isolconfort è un'azienda fortemente orientata alla ricerca, leader nella produzione di isolanti in Eps per l'edilizia, che realizza prodotti, non solo tecnologicamente avanzati, ma anche rispettosi dell'ambiente. Un esempio è Eco-Phono, un pannello in Eps, additivato con grafite Neopor di Basf, elasticizzato con un processo controllato che conferisce al prodotto alte performance di isolamento acustico per solai e/o sottopavimenti. Segnalo che il pannello Eco-Phono è

adatto per la realizzazione di pavimenti galleggianti e per la posa di sistemi radianti. Il prodotto è studiato inoltre per fornire, in un'unica posa, isolamento termico ed abbattimento del rumore da calpestio. Non ultimo, Eco-Phono si caratterizza anche per: leggerezza, traspirabilità, rapidità di posa. Giovanni Raggi, direttore vendite e marketing Isolconfort



3/2016



1/2016

Edicola Web

### Come si posa



Diego De Santi

L'isolamento acustico dei solai è effettuato utilizzando il pannello Eco-Phono mediante il sistema "pavimento galleggiante". Dopo aver posato gli impianti, si realizza un sottofondo di compensazione con malta cementizia o cemento alleggerito, così da ottenere un piano per la posa dell'isolante. Eco-Phono viene quindi posato sul sottofondo di compensazione, senza interruzioni, e fissato successivamente con nastro adatto alla chiusura dei ponti acustici. Infine, si stende la pellicola in politene sormontando i bordi della stessa, per impedire che, durante il getto, la parte fluida del massetto galleggiante penetri tra pannello e pannello. **Diego De Santi, ufficio tecnico Isolconfort**



Seguici su Facebook

Seguici su Facebook