

Perlite Italiana

Isolare con la Perlite

Pannelli Peralit board, Perliti espanse Perlideck e Perlimix

L'isolamento termico riveste un ruolo fondamentale nel settore delle costruzioni. Le coperture, specialmente in fabbricati monopiano (industriali, commerciali, ecc.), rappresentano la superficie con maggiore dispersione termica sia nei mesi invernali sia in quelli estivi. Le leggi vigenti in Italia sui contenimenti dei consumi energetici spingono a realizzare ef-

ficaci interventi di termo-isolamento nei periodi invernali, ai fini di un contenimento dei consumi degli impianti di riscaldamento mentre sono allo studio norme che regolino gli aspetti legati al condizionamento e all'inerzia termica dei materiali. Perlite Italiana, che opera nel campo dell'isolamento termico da oltre 50 anni, offre una gamma diversificata di prodotti che possono essere utilizzati per l'isolamento delle coperture.

Gamma di pannelli Peralit board

Pannelli termoisolanti costituiti da perlite espansa idrofuga, fibre di vetro, cellulosiche e leganti asfaltici per l'isolamento

termico delle coperture piane impermeabilizzate. Presentano un buon comportamento al fuoco. L'idrofugazione della perlite espansa garantisce al pannello un'ottima resistenza all'umidità e la sua stabilità dimensionale assicura una perfetta planarità della membrana impermeabile, priva di corrugamenti.



co da oltre 50 anni, offre una gamma diversificata di prodotti che possono essere utilizzati per l'isolamento delle coperture.

ANAB-ICEA. Questo marchio di qualità è un importante riconoscimento in quanto attesta e riconferma che la perlite espansa è un materiale di sicura vocazione bioedile e coerente con i criteri dell'Architettura



ficaci interventi di termo-isolamento nei periodi invernali, ai fini di un contenimento dei consumi degli impianti di riscaldamento mentre sono allo studio norme che regolino gli aspetti legati al condizionamento e all'inerzia termica dei materiali.

Perlite Italiana, che opera nel campo dell'isolamento termico



Perliti espanse Perlideck e Perlimix

Affiancano la tradizionale gamma di pannelli le perliti espanse Perlideck e Perlimix, rispettivamente di granulometrie fine e media, studiate per la produzione di calcestruzzi alleggeriti termoisolanti e destinate alla realizzazione di sottofondi, massetti alleggeriti e alla formazione di pendenze in copertura.

La perlite espansa è un inerte leggero, inorganico, di origine naturale, con uno straordinario potere isolante, ottenuto dall'espansione a elevata temperatura di una particolare roccia vulcanica effusiva.

Le perliti espanse utilizzate nel settore edile sono certificate

bio-ecologica.

Perldeck e Perlimix sono marchiati CE secondo la norma EN 14316-1:2005 relativa all' "Isolamento termico realizzato in sito con prodotti di perlite espansa (EP)", qualificazione che affianca la marcatura CE secondo la norma EN 13055-1:2003 relativa agli aggregati leggeri per calcestruzzi e malte.

Tutte le attività di Perlite Italiana sono condotte in regime di Qualità e certificate secondo UNI EN ISO 9001:2000 (Certificato n. 97165 - ICMQ).

Perlite Italiana Srl
Alzaia Trento, 7
20094 Corsico (Milano)
Tel. 02 4407041
Fax 02 4401861
e-mail: info.com@perlite.it
www.perlite.it