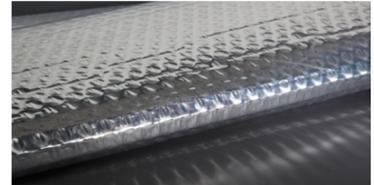


Sandwich per la coibentazione

Imballaggi Protettivi presenta a MecSpe due nuove applicazioni per l'isolamento termico degli edifici.

26 marzo 2014 07:16

Imballaggi Protettivi sarà tra i protagonisti dell'8ª esposizione "Fare Metallico" organizzata da Materioteca in occasione di MecSpe, la fiera della subfornitura in programma a Parma da domani al 29 marzo.



Nella Piazza della Progettazione e del Design saranno presentati i laminati isolanti Bubble Guard Thermo flex, con struttura a sandwich a base di lastra alveolare, tessuto non tessuto e film BOPP metallizzato. Il materiale viene proposto per applicazioni di coibentazione termica di pavimenti, sottomassetto e pareti verticali. La superficie riflettente mantiene il calore all'interno dell'ambiente riscaldato evitando dispersioni e rendendo più veloce la climatizzazione dei locali. Tra i vantaggi del multistrato, si segnala anche elevata barriera al vapore e all'acqua, facile installazione e benefici in termini di stoccaggio, trasporto e movimentazione in cantiere.

Lo stesso principio - intrappolare l'aria per aumentare l'isolamento termico - è stato adottato per un altro prodotto di Imballaggi Protettivi: Ondubol Thermo flex, un telo a base di corrugato a canne Ondubol (3 mm), tessuto non tessuto e film BOPP metallizzato, destinato alla coibentazione dei tetti delle case.

Il telo si posa nell'intercapedine di ventilazione della copertura, sopra il pannello isolante e sotto il listello di ventilazione del manto di copertura, orizzontalmente rispetto alla linea di gronda. Si parte dal basso e si sale verso il colmo, sovrapponendo i lembi dei rotoli di almeno 10 cm. Secondo la società lodigiana, la sua applicazione consente di abbattere fino al 95% la trasmissione del calore per radiazione dalla copertura al sottotetto, lasciando invece fuoriuscire l'umidità che potrebbe formarsi negli interstizi. Il telo funge anche da barriera al vapore in contropareti o controsoffitti se posato a lembi chiusi.

Nello spazio allestito da Materioteca saranno anche esposti un fornello solare e il piano di carico della Panda VAN 139 Azienda, entrambi prodotti con materiali messi a punto da Imballaggi Protettivi.

© Polimerica - Riproduzione riservata