

Sottovuoto isola meglio

Vacunanex di Bifire è un materassino termoisolante sottovuoto di produzione italiana (lo stabilimento si trova a Desio, in Brianza) che garantisce elevate proprietà di coibentazione in spessori estremamente ridotti (5-30 mm), grazie a un valore di conduttività termica di soli 0,005 W/mk. L'azienda sottolinea anche altri aspetti: la sicurezza in caso d'incendio (il core è incombustibile), una durata garantita di 65 anni e la completa riciclabilità del materiale. Frutto di ricerche nanotecnologiche (Nanex), il pacchetto è costituito da cellule micro-nizzate di polveri a base di ossidi di silice, con superfici di contatto nanometriche, contenute in un sottile film a bassissima permeabilità. Il tutto confezionato sotto vuoto. Può essere utilizzato in applicazioni con temperature variabili da -70°C a +80°C.

www.vacunanex.it



Fig. 1