

LA TERMOMEMBRANA DELTA-MAXX TITAN DI DÖRKEN

Barriera contro le fughe di calore

Delta-Maxx Titan di Dörken, che fa parte della nuova generazione delle membrane traspiranti e impermeabili Delta, serve sia per trattenere il calore degli ambienti interni nei mesi invernali (fino al 9%), sia per respingere l'irraggiamento solare estivo, grazie alla capacità di riflettere il 50 % del calore. Lo speciale trattamento al titanio, infatti, contribuisce alla diminuzione, in estate, della temperatura interna dell'involucro edilizio di minimo 2 °C. L'innovativo Delta-Maxx Titan equivale al 30% della massa minima di 230 kg/m², prevista dai nuovi regolamenti in materia di risparmio energetico

nelle zone climatiche italiane. In questo modo è possibile compensare la massa mancante soprattutto nelle strutture leggere, come quelle in legno. Il prodotto è costituito da un tessuto non tessuto in poliestere altamente resistente allo strappo con rivestimento aperto alla diffusione del vapore acqueo in poliuretano, superficie riflettente il calore e banda autoadesiva integrata sigillante. Riduce il tasso di cambio dell'aria fino al 30% diminuendo il fabbisogno di energia per il riscaldamento e resiste al vento. Inoltre, il tessuto non tessuto della faccia inferiore immagazzina fino a



1 l/m² di umidità per poi rilasciarla gradualmente. Delta-Maxx Titan è completato dagli accessori: le bande adesive Delta Flexx Band e Delta Multi Band, oltre a Delta Vent Roll (tessuto in fibra minerale di vetro non infiammabile con bordature laterali in alluminio).