

XPS 'grigio' da Dow

<p>Le lastre Xenergy per isolamento degli edifici offrono fino al 20% in meno di conducibilità termica.</p>

18 febbraio 2011 06:18



Per applicazioni di isolamento termico negli edifici, settore in forte sviluppo in tutta Europa, Dow ha recentemente introdotto Xenergy, una nuova linea di lastre in polistirene estruso che si caratterizza per il colore grigio (e non azzurro come le precedenti Styrofoam), ma soprattutto per un valore di conducibilità termica inferiore fino al 20% rispetto ai prodotti standard in XPS.

Le nuove lastre mantengono la struttura a cellule chiuse, che conferisce elevata resistenza alla compressione, resistenza all'umidità, durabilità e costanza nelle caratteristiche prestazionali. Il miglioramento della conducibilità termica consente una riduzione degli spessori a parità di prestazioni isolanti, con conseguente risparmio di materie prime.

Â

Â© Polimerica - Riproduzione riservata