

PP autoestinguente protegge i faretti

Un compound sviluppato da Lati scelto dalla società nordirlandese Thermahood per applicazione nei sottotetti.

28 novembre 2016 07:05



La società britannica Thermahood ha selezionato il ipolipropilene autoestinguente Latene 7H2W-V0 di Lati per una nuova linea di cupole destinata alla protezione dei faretti installati nelle mansarde; queste coperture, fino ad oggi prodotte in altri materiali, consentono di non interrompere l'isolamento della mansarda attraverso i faretti, riducendo le dispersioni termiche e le infiltrazioni d'aria, aspetti non marginali nei rigidi inverni nordeuropei.



Il materiale e il design della cupola sono studiati per garantire una tenuta ermetica, necessaria per evitare la formazione di condensa (causata dalla trasmissione di vapore acqueo nei vuoti freddi del sottotetto) e migliorare al contempo le proprietà di isolamento termico.

Sulla scelta del materiale - afferma il compoundatore varesino - ha influito in misura determinante la certificazione di autoestinguenza UL 94 disponibile per il grado Latene 7H2W-V0, che lo classifica V0 fino a uno spessore di 0,75 mm. É certificato UL anche l'Indice Termico Relativo, al fine di garantire che le proprietà fisiche del compound non vengano eccessivamente compromesse da una temperatura di funzionamento continuo di 115°C.

Il compound è privo di additivi ritardanti di fiamma alogenati, è conforme alla RoHS e viene prodotto da Lati Industria Termoplastici con sistema di gestione ambientale certificato ISO 14001.

© Polimerica - Riproduzione riservata