Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Pannelli isolanti bio-attribuiti

Recticel ha presentato la nuova famiglia Impact, con 25% di materie prime bio-circolari attribuite mediante bilancio di massa.

23 giugno 2023 08:57

Il produttore belga di sistemi di coibentazione termo-acustica Recticel ha presentato una nuova gamma di pannelli isolanti in poliuretano, battezzata Impact, che contengono il 25% di materie prime bio-circolari, attribuite mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus.

In dettaglio, è stata sostituita una quota della componente MDI (poliisocianurato) di origine fossile con materie prime provenienti da rifiuti e residui di origine biologica, come gli oli di cottura.

Pur mantenendo le stesse caratteristiche di durata e le prestazioni isolanti dei pannelli standard da cui derivano, la sostituzione delle materie prime fossili comporterebbe una riduzione dell'impronta di carbonio mediamente del 43%.

I primi pannelli introdotti sul mercato, partendo da Belgio e Paesi Bassi, sono Eurowall Impact ed Eurothane Silver Impact, dotati di un rivestimento multistrato realizzato con fibra di legno proveniente da foreste certificate PEFC e gestite in modo sostenibile.

Lo sviluppo della nuova serie Impact rientra nell'impegno preso da Recticel di raggiungere l'obiettivo di zero emissioni nette entro il 2050.

© Polimerica - Riproduzione riservata