

Film a cuscino d'aria compostabile

Storopack ha introdotto la nuova versione AIRplus BIO Home Compostable prodotta con plastiche parzialmente biobased.

30 agosto 2022 10:56

Il produttore tedesco di imballaggi protettivi Storopack ha ampliato la famiglia di film a cuscino d'aria AIRplus introducendo una versione compostabile in ambiente domestico, AIRplus BIO Home Compostable, che si aggiunge a AIRplus 100% Recycled, prodotta invece utilizzando polietilene da riciclo pre e post-consumo ([leggi articolo](#)).



Il materiale impiegato per la versione compostabile è una plastica parzialmente biobased, a base amidacea.

Il film è certificato dal TÜV Austria e approvato per il compostaggio domestico, oltre a essere idoneo per quello industriale, dove è presente la raccolta dell'umido.

Come previsto dalla norma EN 13432, su cui si basa la certificazione, almeno il 90% del film si decompone entro 365 giorni, senza lasciare residui plastici o tossici. A seconda della temperatura e della microcoltura del compost, i microbi e il calore trasformano completamente anche il restante 10% in anidride carbonica, acqua e biomassa.

"Progettati per proteggere merci di peso medio-leggero destinate al trasporto, i cuscini d'aria sono molto leggeri e, oltre a ridurre il peso delle spedizioni, contribuiscono anche a ridurre la quantità dei rifiuti plastici andando a chiudere il ciclo naturale", sottolinea il produttore.

"Il nostro obiettivo per il 2025 è ricavare almeno il 50% delle nostre materie prime da materiali riciclati o da fonti rinnovabili - spiega Vicentina Pereira, Product Manager di Air and Loose Fill di Storopack - . Il nuovo film AIRplus Bio Home Compostable ci avvicina a questo risultato".

© Polimerica - Riproduzione riservata