

Cassette per pesce in legno e XPS

WWF ha commissionato a Magic Pack la realizzazione di un vassoio in polistirene estruso con 50% di riciclato per un imballo ibrido in fase di sperimentazione.

26 luglio 2023 08:46

Magic Pack, società del Gruppo Happy, ha progettato e realizzato per conto di WWF Italia il vassoio in polistirene estruso (XPS) che, sovrapposto ad una cassa di legno FSC, costituisce il prototipo di un nuovo imballo per il trasporto del pesce fresco, parte di un progetto finanziato dalla Fondazione Flottilla per valutare possibili alternative alle convenzionali cassette monouso in EPS.



Il contenitore in XPS - con funzione di isolamento termico e riciclabile dopo l'uso - è costituito al 50% di polistirene riciclato (rXPS), ricoperto da materiale vergine al fine di consentire il contatto diretto con il pescato.

Cassetta in legno e vaschetta in XPS sono separabili dopo l'uso per facilitare il successivo riutilizzo della prima e il riciclo della seconda.

Questa soluzione, verificata attraverso studi LCA e di Ecodesign, è in fase di sperimentazione presso due realtà di pesca a Spadafora in Sicilia e Chioggia in Veneto per valutarne efficacia e praticità. Tra i partner dell'iniziativa c'è anche Corepla.

© Polimerica - Riproduzione riservata