

## Vassoio per alimenti con 50% di riciclato

Coopbox lancia sul mercato la linea R-XPS frutto di una collaborazione con Versalis e Pro Food.

11 maggio 2021 08:45



Coopbox, produttore italiano di vaschette e imballaggi per alimenti freschi, ha sviluppato R-XPS, una nuova linea di vassoi a minor impatto ambientale rivolti alla GDO e all'industria alimentare.

Come si può dedurre dal nome, il vassoio è realizzato in polistirene espanso estruso (XPS), con struttura A-B-A dove, tra due foglie di materiale vergine, è interposto uno strato di polistirene espanso Revive fornito da Versalis ([leggi articolo](#)), contenente una percentuale di plastica riciclata da raccolta differenziata pari al 75%

del totale.

Utilizzando questa soluzione, l'imballo proposto da Coopbox può contenere fino al 50% di polistirene riciclato garantendo, allo stesso tempo, piena conformità al contatto con gli alimenti, senza sacrificare altre caratteristiche chiave come la leggerezza. Inoltre, la percentuale di riciclato riduce l'impatto della plastics tax italiana sui Macsi (manufatti a singolo impiego), che non viene applicata sulla quota di riciclato contenuta nell'imballo.

Frutto di un progetto di ricerca che ha visto la collaborazione di Versalis e ProFood Italia, R-XPS è già disponibile in tutti i principali formati.

© Polimerica - Riproduzione riservata