

Film barriera per compostaggio domestico

Sviluppato dalla svedese BillerudKorsnäs per applicazioni di imballaggio flessibile utilizza un laminato di carta e bioplastica ecovio di BASF.

3 dicembre 2020 10:46

La società svedese BillerudKorsnäs ha collaborato con BASF allo sviluppo di un film multistrato per imballaggio alimentare che dopo l'uso può essere conferito nelle compostiere domestiche.

La struttura comprende uno strato di carta (ConFlex Silk) all'esterno e uno di polimero parzialmente biobased ecovio di BASF all'interno, laminati con l'impiego dell'adesivo a base acquosa Epotal Eco 3675 X, anche questo fornito dal gruppo tedesco.



Il film multistrato, idoneo anche per coestrusione, è approvato per contatto con alimenti e può incorporare specifiche funzioni barriera, ad esempio per confezionare biscotti, barrette di cereali, gelati o prodotti caseari, oppure per avvolgere carni, pesce e formaggio fresco nei punti vendita dei supermercati. Secondo BASF, è resistente alla perforazione, mostra una buona stampabilità, eccellenti proprietà di termosaldatura ed è idoneo per macchine confezionatrici standard.