

Innovatív eco-barrier kartont mutat be a Metsä Board

Metsä Board, a friss rostokból készült, prémium minőségű kartonok vezető európai gyártója, új ökológiai védelemmel ellátott karton gyártását jelenti be. Ez az új, speciális védelemmel rendelkező biotechnológiai alapú karton újrahasznosítható, biológiailag lebontható, és különösen alkalmas élelmiszer-ipari felhasználásra. A termék a fenntarthatósági előnyökön túl előnyös nyomtatási és feldolgozási tulajdonságokkal is rendelkezik.

A fosszilis alapú megoldásokkal szemben nyilvánvaló piaci igény mutatkozik a biológiai alapú záróréteggel ellátott kartonok kifejlesztése iránt. A Metsä Board Pro FSB EB1 olyan egyedülálló termék, amely biológiai alapú és biológiailag lebontható fluor-vegyszermentes speciális záróréteggel rendelkezik. Az eco-barrier kartont olyan élelmiszerekhez lehet használni, amelyek KIT level 5 zsírállósági szintet igényelnek, és amelyek zsírálló képességét a feldolgozás során további lakkrétegekkel lehet fokozni. Ez az utóbbi lehetőség jelentős hatékonyságnövekedést eredményez, mivel a fokozott védelmi tulajdonság egy réteg felvitelével is elérhető, ellentétben azokkal a kartonokkal, amelyek nem rendelkeznek a speciális záróréteggel.

A finnországi OffsetKolmio Oy papírfeldolgozó üzem új, speciális záróréteggel bevont kartondoboz-csomagolást készített a finn Huovisen Leipomo kézműves pékség bagettjeihez. „A doboz záróképeségének veszélyeztetése nélkül képesek voltunk csökkenteni a nyomtatási költségeket. A Metsä Board Pro FSB EB1 speciális záróréteg-kezelésének köszönhetően a nyomógépen 50%-kal csökkent a védőréteg létrehozásának ideje és 65%-kal kevesebb lakkra volt szükség. Ezenkívül a lélegző doboz megtartja az alakját, és megóvjá a beletöltött bagettet” – erősíti meg Kimmo Jokinen, az OffsetKolmio Oy ügyvezető igazgatója.



A Metsä Board Pro FSB EB1 minden rétegében keményített könnyű karton, amely 195–290 g/m² alaptömegben rendelhető, és mindkét oldalát kiváló minőségben lehet nyomtatni, akár ofset, akár flexóeljárással. Az új karton egyenletes minősége kiváló feldolgozhatóságot biztosít. Standard diszperziós és forró ömledékragasztóval egyaránt ragasztható.

Ez az új termék biztonsággal érintkezhet közvetlenül az élelmiszerekkel, és nem tartalmaz optikai fehéritőt (OBA free). PEFCTM vagy FSC[®] tanúsítással is kapható. Hagyományos rendszerekkel teljes mértékben újra lehet hasznosítani.

Mika Joukio, a Metsä Board elnök-vezérigazgatója kijelentette: „Egyre növekszik az elvitelre készített élelmiszerek fogyasztása, ami még fontosabb teszi az élelmiszer-ipari kartonok újrahasznosíthatóságát és biológiai lebonthatóságát. Nagyon lelkesít minket ez az új eco-barrier karton, mivel tudjuk, hogy milyen fenntarthatósági és hatékonysági előnyöket kínál ügyfeleink számára. A Metsä Board folyamatosan dolgozik innovatív záróréteg-megoldásokon.”