



MetsäBoard

Innowacyjna tektura z ekobarierą

Metsä Board, wiodący europejski producent najwyższej jakości tektur z pierwotnych mas włóknistych, wprowadza na rynek nową tekturę z ekobarierą. Ta innowacyjna tektura ze specjalną warstwą barierową jest produkowana z surowców odnawialnych, nadaje się do recyklingu, jest biodegradowalna i została opracowana specjalnie dla gastronomii. Oprócz korzyści dla zrównoważonego rozwoju, nowy produkt zapewnia lepszą wydajność druku i przetwarzania.

Istnieje wyraźne zapotrzebowanie rynku na tektury z barierami z materiałów wytwarzanych z surowców odnawialnych, a nie paliw kopalnych. Nowa tektura z ekobarierą MetsäBoard Pro FSB EB1 to wyjątkowy produkt, wyposażony w specjalną warstwą barierową wykonaną z surowców odnawialnych i biodegradowalną, która nie zawiera związków fluorowych. Może być używana z produktami spożywczymi, które wymagają odporności na tłuszcz do poziomu KIT 5 włącznie, a właściwości barierowe można jeszcze poprawić u przetwórcy, dodając dodatkowe warstwy lakieru. Ta druga opcja zapewnia znaczny wzrost wydajności, ponieważ poprawę właściwości barierowych można uzyskać, nakładając tylko jedną warstwę lakieru, w przeciwieństwie do tektur bez takiej specjalnej obróbki barierowej.

Fiński przetwórcza – OffsetKolmio Oy – używa tej tektury do produkcji opakowań bagietek dla fińskiej piekarni Huovisen Leipomo.

Udało nam się obniżyć koszty druku, bez pogarszania jakości i właściwości barierowych tektury. Czas przeznaczony na obróbkę barierową na maszynie drukarskiej został skrócony o 50%, a zużycie lakieru spadło o 65% dzięki specjalnej barierowej obróbce MetsäBoard Pro FSB EB1. Ponadto, ta oddychająca tektura zachowuje swój kształt i dobrze chroni nadziewane bagietki – stwierdził Kimmo Jokinen, dyrektor zarządzający OffsetKolmio Oy.



MetsäBoard Pro FSB EB1 to lekka tektura dostępna w gramaturach od 195 do 290 g/m² z warstwą powłoczenia. Umożliwia wykonywanie druku wysokiej jakości po obu stronach techniką offsetową i fleksograficzną. Stała jakość nowej tektury zapewnia znakomite właściwości przetwórcze. Można ją sklejać standardowymi klejami dyspersyjnymi i termotopliwymi.

Nowy produkt jest bezpieczny w bezpośrednim kontakcie z żywnością i nie zawiera wybielaczy optycznych (bez OBA). Jest dostępny z certyfikatami PEFC™ lub FSC®. Nadaje się w pełni do recyklingu przy użyciu konwencjonalnych systemów.

Konsumpcja dań na wynos wciąż wzrasta. Sprawia to, że możliwość recyklingu i biodegradowalność tektur stosowanych w gastronomii nabiera jeszcze większego znaczenia.

Cieszymy się z wprowadzenia nowej tektury z ekobarierą, ponieważ dostrzegamy rzeczywiste korzyści dla naszych klientów w zakresie zrównoważonego rozwoju i wydajności. Metsä Board kontynuuje prace rozwojowe nad nowymi rozwiązaniami z zakresu innowacyjnych barier – powiedział Mika Joukio, CEO Metsä Board.

Wg inf. Metsä Group

SHAPING THE FUTURE OF PACKAGING

– pod takim hasłem Metsä Board wystąpi na targach Packaging Innovations 2018
– 17-18 kwietnia, EXPO XXI, Warszawa, Hala Niebieska, Print City Pawilon – E10