

A **THERMOFOAM Kft.**, Magyarország egyik legjelentősebb csomagolástechnikai és funkcionális építőipari termékeket gyártó vállalkozása 291 906 890 forint vissza nem térítendő támogatásban részesült a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból a **„Fázisváltó anyagokkal kombinált, funkcionális csomagolási rendszerek (papír, több különböző fajta polimer hab) fejlesztése”** című projektjének megvalósítására. A 2017-2019. között megvalósult projekt célja olyan újfajta, széleskörűen felhasználható csomagoló anyag rendszer kifejlesztése volt, amely alkalmas egy előre meghatározott hőmérséklettartományban tartani a csomagolt terméket, előre meghatározott és programozott ideig, oly módon, hogy ott egyéb anyag ne keletkezzen, és egyenletes hőmérsékletet valósítson meg a csomagolás teljes térfogatában.

A Thermofoam Kft. felsőpakonyi székhelyén megvalósult K+F projekt 3 éves időtartama alatt több csomagoló rendszerben végeztünk kísérleti fejlesztéseket, laboratóriumi méréseket és részletes anyagvizsgálatokat. A K+F projekt eredményeként kifejlesztett és ipari hasznosításra is alkalmas megoldást végül kétféle csomagolórendszerbe integrált fázisváltó anyag biztosítja. Az egyik a légpárnás fóliába integrált fázisváltó rendszer, amelyet a projekt első évében megépített 1.000 m²-es új gyártócsarnokban üzemelő légpárnás fóliaextruderen sikerült véglegesíteni. Ez a rendszer térkitöltőként teljesen alkalmas 2-8 °C, 18 °C, 25 °C és 30-40 °C hőmérséklettartományban tartani a becsomagolt termékeket, mint például gyógyszeripari hatóanyagokat, élelmiszereket és kozmetikumokat. A másik típusú csomagolási rendszer a CLB Packaging Kft. bevonásával (mint alvállalkozó) kifejlesztett és tesztelt új termékünk, amely egy olyan karton típusú doboz, amely akár éttermen belül, akár kiszállítás közben melegen tartja a becsomagolt készletet.

A **KFI_16-1-2016-0106** számú projekt a Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Alapból biztosított támogatással, a **„Vállalatok K+F tevékenységének támogatása (KFI_16)”** pályázati program finanszírozásában valósul meg.

További információk:

Honlap: www.pcmpackaging.hu

E-mail: info@thermofoam.hu

Pirityi László János ügyvezető

Telefon: +36 30 932 1729

