

KUTATÁS-FEJLESZTÉSI PROJEKTÜNK MEGVALÓSÍTÁSÁRÓL TÁJÉKOZTATÁS

GYÁRTÁSTECHNOLÓGIA FEJLESZTÉS A JÜLLICH GLAS HOLDING ZRT-NÉL

Új gyártástechnológiát fejlesztettünk ki, amellyel az Allwater üvegpanelek hőszigetelt üvegszerkezetbe integrálásával, hűtésre alkalmas energetikailag racionalizált, környezetbarát üvegszerkezetek létrehozását valósítottuk meg.

A projekt célja olyan gyártás technológia kifejlesztése volt, melynek segítségével az Allwater üvegpanelek hőszigetelt üvegszerkezetbe építve gyárthatóak. A Jüllich Glas Holding Zrt székhelyén (8000 Székesfehérvár, Holland fasor 5. szám) fejlesztendő termék az építészetben használt két vagy többretegű hőszigetelt üvegszerkezetbe integrálva több funkció, külső és belső térben, hűtésre alkalmas környezetbarát és energiatakarékos megoldás. Az Allwater üvegpanel egy hibrid építési technológia, magyar szabadalom. Az „Allwater” építési panelek lényege: A két, három vagy több rétegű hőszigetelt üvegszerkezetek egyik kamráját beépítés előtt vízzel töltöttük fel. A vízzel feltöltött hőszigetelt szerkezetek vizes kamrái összeköttetésbe kerülnek az épület egyéb részeiben lévő vizes rendszerekkel pl. fal, padló, hűtési rendszerekkel. A rendszerben lévő víz összekapcsolva egy hőszivattyún és/vagy hőcserélőn keresztül más, nagy tömegű vízbázissal, (pl. fűtő kúttal vagy tartályos vízzel) alkalmas arra, hogy hűtse az érintett helyiségeket. Kutatóink segítségével projektünket sikerrel valósítottuk meg, a projekt befejezési dátuma: 2018.10.31-e.

A projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósult meg, 511,711 millió Ft európai uniós támogatás segítségével. A támogatás mértéke: átlagosan 41% volt.

A kutatás-fejlesztési projekt megvalósításával 3 új munkahely létesítésére nyílt lehetőségünk. A projekt azonosító száma: GINOP-2.1.1-15-2015-00228

A projektről bővebb információ az alábbi elérhetőségen kérhető:

Jüllich Glas Holding Feldolgozó és Kereskedelmi Zrt

Csik Mónika, projekt menedzser

Telefonszám:06 22 513 636

E-mail cím:monika.csik@julichglas.hu