

SAJTÓKÖZLEMÉNY

GYÁRTÁSTECHNOLÓGIA FEJLESZTÉS A JÜLLICH GLAS HOLDING ZRT-NÉL

Új gyártástechnológia kifejlesztése, amellyel az Allwater üvegpánél hőszigetelt üvegszerkezetbe integrálásával több funkciós, hűtésre és fűtésre alkalmas energetikailag racionalizált, környezetbarát üvegszerkezetek létrehozását tervezzük.

A projekt célja olyan gyártás technológia kifejlesztése melynek segítségével az Allwater üvegpánél 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 funkciós, külső és belső térben, hűtésre és fűtésre is egyaránt alkalmas környezetbarát és energiatakarékos megoldás. Az Allwater üvegpánél egy hibrid építési technológia, magyar szabadalom. Az „Allwater” építési panelek lényege: A két, három vagy több rétegű hőszigetelt üvegszerkezetek egyik kamráját vízzel töltjük fel, beépítés előtt. A vízzel feltöltött hőszigetelt szerkezetek vizes kamrái összeköttetésbe kerülhetnek az épület egyéb részeiben lévő vizes rendszerekkel pl. fal, padló vagy plafon fűtési / 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 télen fűtse, nyáron hűtse az érintett helyiségeket. Kutatóink segítségével a projekt befejezésének várható ideje 2018.10.31.

A projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósul meg, 511,711 millió Ft európai uniós támogatás segítségével. 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 a www.julichglas.hu oldalon olvashatnak, illetve 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