



Dotyczy projektu: „Opracowanie innowacyjnej technologii ognioodpornych systemów stolarki aluminiowej i fasad FENIX® do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.”

Firma ALURON Sp. z o.o. realizuje projekt pt. „Opracowanie innowacyjnej technologii ognioodpornych systemów stolarki aluminiowej i fasad FENIX® do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych ” w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Cele projektu: Badania w zakresie opracowania ognioodpornego rdzenia . Badania w zakresie opracowania systemu hybrydowych profili aluminiowych wypełnionych ognioodpornym rdzeniem.

Opracowanie wypełnienia przeziernego w oparciu o technologię hydrożelową oraz elastomerowych uszczelkach pęczniejących w ogniu.

Opracowanie i testy prototypu innowacyjnego , ognioodpornego, hybrydowego systemu stolarki do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Planowane efekty:

Innowacyjna technologia FENIX® będzie dedykowana dla budownictwa kubaturowego(obiekty biurowe, handlowe i usługowe) oraz zakładów produkujących stolarkę i fasady aluminiowe i przyczyni się do zwiększenia poziomu bezpieczeństwa użytkowania obiektów budowlanych oraz do rozwoju technologii inżynierii materiałowej obejmujących produkcję systemów ognioodpornych.

Wartość projektu: 8 130 970,05 PLN

Wkład Funduszy Europejskich: 5 561 760,32 PLN