Programa Regional do Norte

NOME OPERAÇÃO

STPanels - SustainableThermoelectricPanels

NOME ENTIDADE BENEFICIÁRIA

IRMALEX - CENTRO DE SERVIÇOS SIDERURGICOS, S.A

INVESTIMENTO TOTAL

498,144.00 €

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA

243,106.20 €

OBJETIVO

O projeto visa o desenvolvimento de painéis sandwich mais sustentáveis, seguros, inovadores e com propriedades termoelétricas, alicerçado em 3 pilares, isto é: a reciclagem e reintegração de resíduos à base de PU provenientes dos painéis em causa, a utilização de materiais e métodos disruptivos e mais ecológicos para conceder propriedades de resistência ao fogo aos mesmos e, por fim, a conferência de propriedades termoelétricas a estes painéis.

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia