

Breus



Investiguen destinar els residus d'acer a la construcció

El grup de recerca GREA Innovació Concurrent de la Universitat de Lleida (UdL) participa en un projecte europeu, a 3 anys, per reciclar, valoritzar i reincorporar al cicle productiu els residus de producció de l'acer, especialment dels pols d'acereria (EAFD). L'objectiu principal és la validació indus-

trial i la implantació al mercat d'una tecnologia desenvolupada per al reciclatge de deixalles de fabricació d'acer d'EAFD que es pugui utilitzar per a la fabricació de productes de construcció multifuncionals que aglutinin l'aïllament acústic i la inèrcia tèrmica. El material desenvolupat es testearà i optimitzarà a les instal·lacions de la UdL a Puigverd de Lleida. S'espera la implantació del

material inicialment a Espanya i després en mercats d'Itàlia, França i Regne Unit. El 41,6% de l'acer de la UE és produït per forns d'arc elèctrics, que per tona produïda es generen de 10 a 20 quilos d'EAFD, considerat un residu perillós que genera una preocupació important des d'un punt de vista ambiental i econòmic a causa dels alts costos d'eliminació.

www.aridroma.cat

ROMA

EMPRESA CONSTRUCTORA

Tel. 973 601 733

