




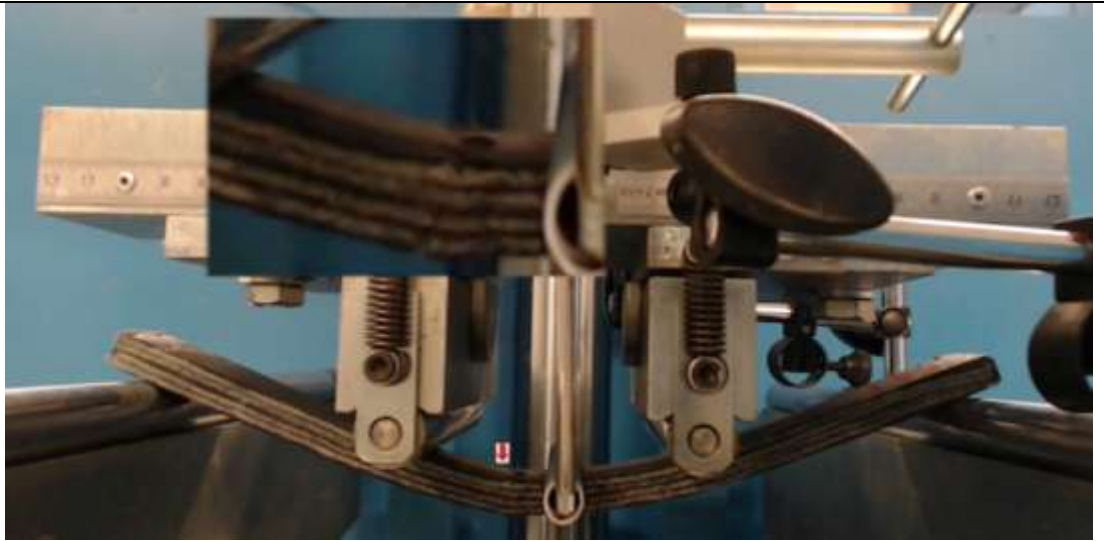
Nom de la solució	Fibracem: Plaques de fibrociment fetes de fibres vegetals i residu tèxtil
Empresa	 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH
	Josep Claramunt Blanes Esteve Terradas, 8 - Edifici D4, Despatx 138. Campus del Baix Llobregat - UPC Parc Mediterrani de la Tecnologia 08860 Castelldefels josep.claramunt@upc.edu Tel: 935 521 076, 699 904 039
	https://futur.upc.edu/JosepClaramuntBlanes
Producte/servei	Plaques de fibrociment de fibres vegetals i residu tèxtil
Objectiu	Substitució del plàstic per envasos i paletització. Plaques constructives per a edificacions agrícoles.
Estadi	Solució a punt per fer transferència
Proposta de valor Descripció breu de la solució que s'aporta	El material és una barreja d'un aglomerant inorgànic i fibres. Majoritàriament, les fibres provenen de residus tèxtils i es poden incorporar fibres vegetals (depenent de les prestacions necessàries). El resultat és una placa laminada d'uns 10 mm de gruix resistent, tenaç i resistent al foc.
Necessitat/s a les que respon	Sobretot respon a la necessitat de materials de construcció sostenibles i de baix cost.
Amb qui podeu treballar/fer networking	Empreses que es dediquin a la fabricació de materials de construcció o packaging per a la indústria agroalimentària.
Oportunitats que ofereix la solució	És una solució orientada a la millora de la sostenibilitat del materials.
Observacions Imatges	Prova en presseguers

Col·labora:



Amb el suport:





Assaig mecànic d'una mostra del material.

Col·labora:



Amb el suport:

