

Ecoalf lanceert 'ziektewerende en luchtreinigende' kledinglijn

07-07-2020 16:23



Te midden van de coronapandemie lanceert Ecoalf een kledinglijn gemaakt van stoffen die luchtvervuiling en de overdracht van ziektes moeten tegengaan. Hiervoor maakt het duurzame Spaanse merk gebruik van een chemisch proces dat wordt geactiveerd door zonlicht.

Het bedrijf maakt normaal gesproken onder meer jassen, schoenen en rugzakken van gerecyclede materialen, maar gaat nu een stap verder. De nieuwe items hebben 'antibacteriële eigenschappen' die de overdracht van infectieziekten moeten voorkomen.

Door middel van het eerdergenoemde chemische proces, genaamd fotokatalyse, en de zogenoemde Pureti-technologie worden de meest voorkomende vervuilende stoffen (zoals stikstofdioxide en zwaveloxiden) uit de atmosfeer gehaald. Volgens Ecoalf heeft de technologie 'een enorm potentieel om een krachtig wapen te worden in de strijd tegen de overdracht van infectieziekten'.