



2

## RECORTHERM

Beaulieu Fabrics / Recor / Jaga

RecorTherm is een innovatieve en milieuvriendelijke hedendaagse zitbank met een textielbekleding waarin een integraal verwarmingssysteem is ingebouwd. Het zitelement werd uitgerust met een elektrische verwarming met een warmtesensor. Het textiel bevat 4196 aluminium, en dient zo als warmtegeleider die zijn warmte geleidelijk afgeeft. RecorTherm biedt een comfortabel warm gevoel, en laat toe om de thermostaat in de kamer enkele graden lager te draaien: innovatief en milieuvriendelijk design met extra comfort en een lager energieverbruik, en dus een lagere CO<sub>2</sub>-emissie. De afgeronde vorm werd geïnspireerd door hedendaagse architectuur zoals die van Zaha Hadid en andere architecten. Dit concept groeide uit een samenwerking tussen meubelfabrikant Recor, textielbedrijf Beaulieu Fabrics en verwarmingsspecialist Jaga. Het textielontwerp werd intern ontwikkeld door Beaulieu Fabrics. Het team werd gecoördineerd door Axel Enthoven (Enthoven Associates Design Consultants).

[www.beaulieufabrics.be](http://www.beaulieufabrics.be)  
[www.recor.be](http://www.recor.be)  
[www.theradiatorfactory.com](http://www.theradiatorfactory.com)

## FOLIUM

Nelen & Delbeke / Veldeman Bedding

Folium® ('blad' in het Latijn) is een nieuwe composiettechnologie geïnspireerd door de natuur en gebaseerd op hernieuwbare materialen. De integratie van verstevigde zones in het textiel geeft een zelfdragende maar toch flexibele overtrek. De beste oplossingen komen dikwijls uit voorbeelden uit de natuur. Voor Folium® werd vertrokken van de samenstelling van een blad, waar een zacht oppervlak gedragen wordt door een hardere structuur. Die zorgt ervoor dat het blad zijn eigen gewicht kan dragen en kan weerstaan aan de kracht van wind en regen. Deze nieuwe technologie kan voor een revolutie zorgen in de stoffering. Het veerkrachtige Folium® kan in een non-stop proces gefabriceerd worden, en dus goedkoop, minder complex en met een lagere ecologische voetafdruk. Hoewel Folium® echt innovatief is, kan het worden toegepast op alledaagse producten zoals bedden, stoelen en tuinmeubilair. Op basis van de Folium® technologie werd een bedbodem ontwikkeld. 'Nature inspired sleep' is het idee achter dit prototype. De eenvoud van dit concept is opvallend in de traditionele beddingsector, en toch beantwoordt het aan alle kwaliteits- en comforteisen. De technologie en het prototype werden beide ontwikkeld door Veldeman Bedding en textielproducent Nelen&Delbeke, gecoördineerd door denktank-lid Maxime Szyf.

[www.veldeman.com](http://www.veldeman.com)  
[www.nelen-delbeke.be](http://www.nelen-delbeke.be)