

WEBINAR- SOLUCIONES ENERGÉTICAS

SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA
LA EDIFICACIÓN SOSTENIBLE

*Sistema térmico dinámico para minimizar la demanda energética en edificios
Alvaro de Gracia*



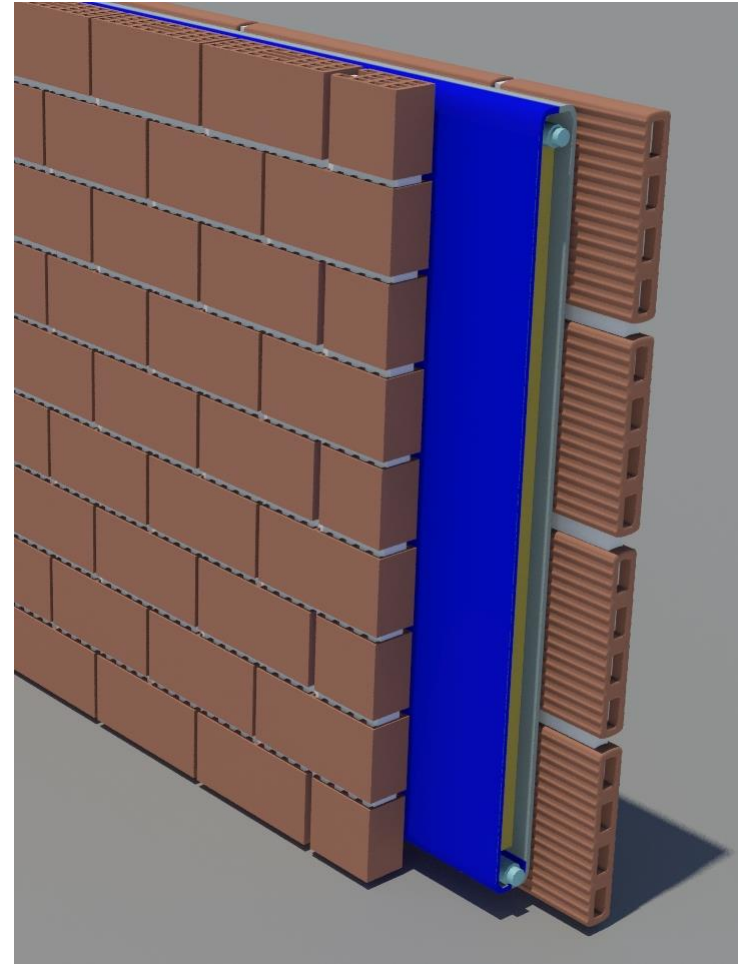
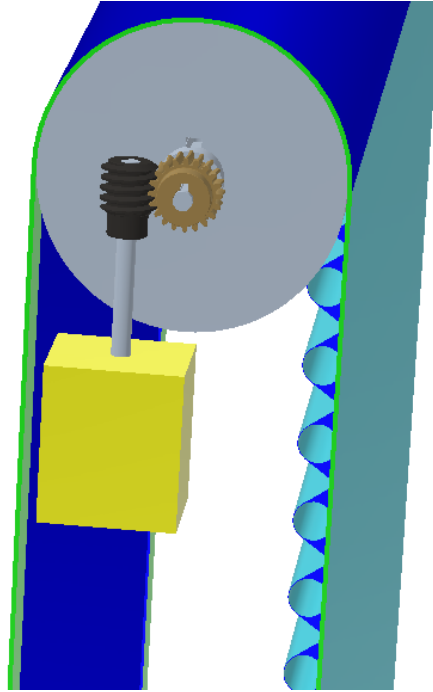
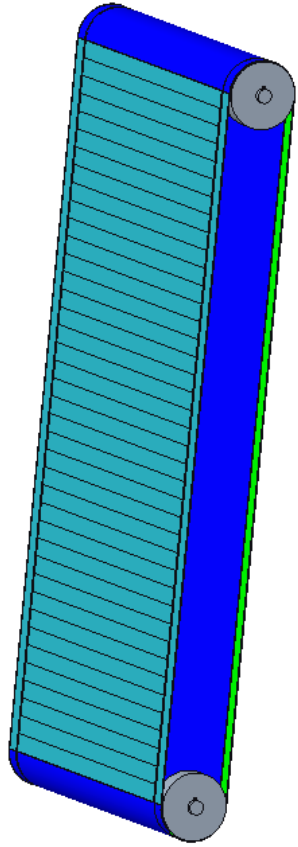
Descripción del grupo de investigación IT4S



SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA
LA EDIFICACIÓN SOSTENIBLE



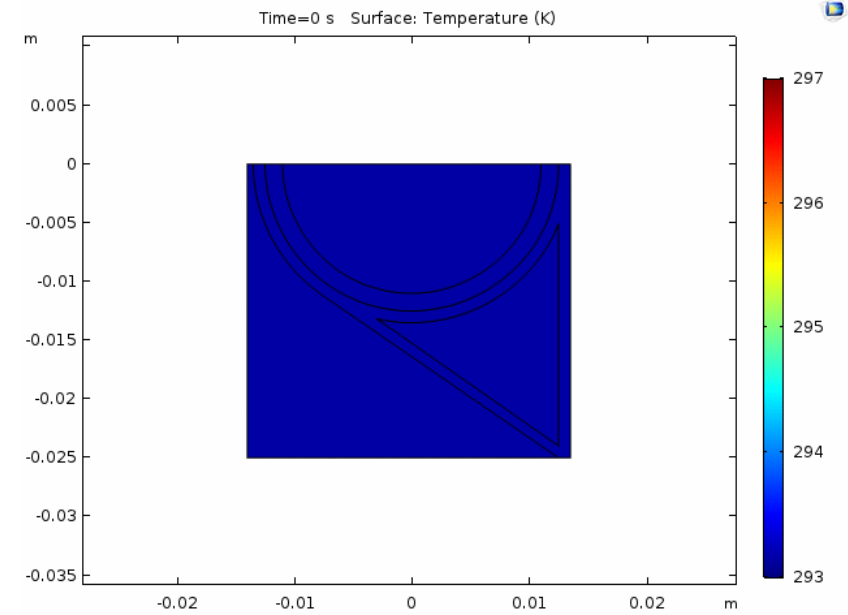
Descripción de la solución propuesta DARWIN



SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA
LA EDIFICACIÓN SOSTENIBLE



Descripción de la solución propuesta DARWIN



SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA
LA EDIFICACIÓN SOSTENIBLE



CEEC
Clúster de l'Energia
Eficient de Catalunya

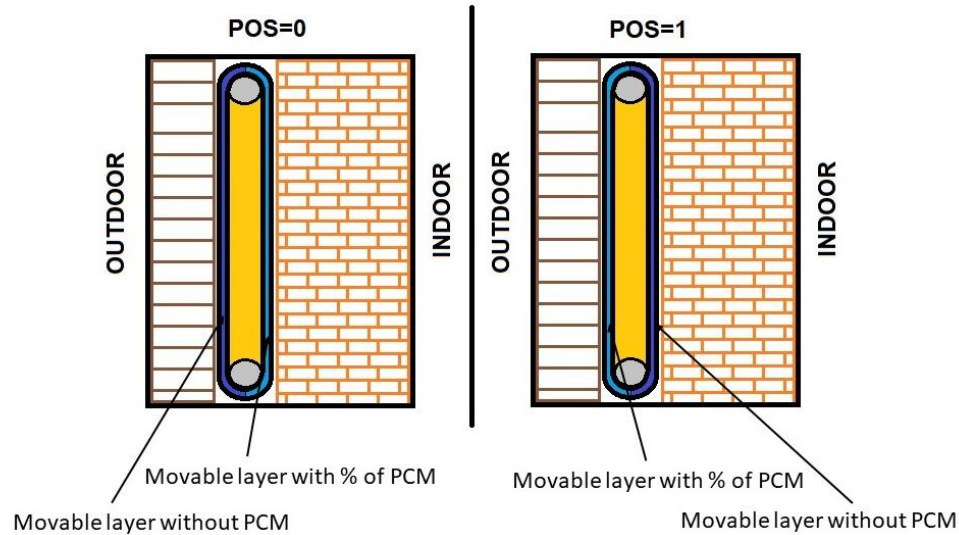


SmartLivingPlat
Plataforma Tecnológica de la Doméstica
y las Ciudades Inteligentes

ee
Plataforma
tecnológica española de
eficiencia energética

T
TransEner

Descripción de la solución propuesta DARWIN



Constructive system	System	Cooling load reduction (%)	Heating load reduction (%)
Mediterranean	Static NoPCM	-	-
	Static PCM	21.66	0
	Dynamic	136.71	114.94
ASHRAE	Static NoPCM	-	-
	Static PCM	27.47	-0.07
	Dynamic	379.13	220.59
Ideal	Static NoPCM	-	-
	Static PCM	14.92	-0.05
	Dynamic	627.34	308.89



SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LA EDIFICACIÓN SOSTENIBLE



Descripción de la solución propuesta DARWIN



SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA
LA EDIFICACIÓN SOSTENIBLE



Propuesta colaboración

Propuesta colaboración con empresa para diseño y prototipado

Empujar desde el TRL actual (TRL3) hasta comercialización (TRL9)

Colaboración con fondos públicos y/o privados



SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA
LA EDIFICACIÓN SOSTENIBLE



Datos de contacto



alvaro.degracia@udl.cat



[@alvarogc84](https://twitter.com/alvarogc84)



SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LA EDIFICACIÓN SOSTENIBLE

