



CONFERENCE PARTICIPATION

YEAR		2014		
REV:	01	DATA:	31/12/2014	Pàgina 1/11
APPROVED BY	I. Martorell			

IMP-006 / C Rev.: 01

Codi: 025388

Autors: Cabeza LF, Barreneche C

Títol: The opportunities of lithium in thermal energy storage

Congrés: 1st International Workshop in 'Lithium, Industrial Minerals and energy' - IWLIME 2014

Ciutat: Antofagasta **País:** XILE **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 025392

Autors: Moreno P, Castell A, Solé C, Cabeza LF

Títol: PCM thermal energy storage tanks in heat pump system for space heating

Congrés: International Sustainable Built Environment Conference - ISBE 2014

Ciutat: Doha **País:** QATAR **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 025393

Autors: Serrano S, Barreneche C, Navarro A, Hauri L, Fernández AI, Cabeza LF

Títol: Characterization of mechanical, thermophysical and fire reaction behaviour of gypsum with suspended PCM

Congrés: International Sustainable Built Environment Conference - ISBE 2014

Ciutat: Doha **País:** QATAR **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 025394

Autors: Navarro L, de Gracia A, Castell A, Alvarez S, Cabeza LF

Títol: Thermal analysis of a prefabricated concrete slab with PCM

Congrés: International Sustainable Built Environment Conference - ISBE 2014

Ciutat: Doha **País:** QATAR **Any:** 2014

Codi: 025395

Autors: Cabeza LF, Barreneche C, Fernández AI

Títol: Materials related issues in thermal energy storage technologies

Congrés: CIC Energigune Seminar

Ciutat: Vitoria **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Codi: 026148

Autors: Solé A, Martorell I, Cabeza LF

Títol: Review on thermochemical reactors for building comfort applications

Congrés: Eurotherm Seminar #99 - Advances in Thermal Energy Storage

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2014

CONFERENCE PARTICIPATION

YEAR		2014		
REV:	01	DATA:	31/12/2014	Pàgina 2/11
APPROVED BY	I. Martorell			

IMP-006 / C Rev.: 01

Codi: 026149

Autors: Rincón L, Serrano S, Castell A, Pérez G, Cabeza LF

Títol: Thermal behavior of rammed earth in buildings with internal heat loads compared to conventional brick facades: experimental study

Congrés: Eurotherm Seminar #99 - Advances in Thermal Energy Storage

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Codi: 026150

Autors: Moreno P, Castell A, Solé C, Zsembinski G, Cabeza LF

Títol: Experimental analysis of heat pump coupled to TES tanks using PCM for load shifting

Congrés: Eurotherm Seminar #99 - Advances in Thermal Energy Storage

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Codi: 026151

Autors: Serrano S, Barreneche C, Navarro A, Haurie L, Gallardo A, Fernández AI, Cabeza LF

Títol: Evaluation of the fresh state properties of gypsum with PCM using three different PCM inclusion methods

Congrés: Eurotherm Seminar #99 - Advances in Thermal Energy Storage

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Codi: 026152

Autors: Oro E, Cabeza LF, Farid MM

Títol: Experimental and numerical analysis of a chilly bin incorporating phase change material

Congrés: Eurotherm Seminar #99 - Advances in Thermal Energy Storage

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Codi: 026153

Autors: Miró L, Rathgeber C, Hiebler S, Cabeza LF

Títol: Combined DSC and T-history measurements for an improved characterisation of phase change materials

Congrés: Eurotherm Seminar #99 - Advances in Thermal Energy Storage

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Codi: 026154

Autors: Carreras J, Boer D, Gillén-Gonsálbez G, Jiménez L, Medrano M, Cabeza LF

Títol: Multi-objective optimization applied to thermal modeling cubicles

Congrés: Eurotherm Seminar #99 - Advances in Thermal Energy Storage

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2014



CONFERENCE PARTICIPATION

YEAR		2014		
REV:	01	DATA:	31/12/2014	Pàgina 3/11
APPROVED BY	I. Martorell			

IMP-006 / C Rev.: 01

Codi: 026155

Autors: Coma J, Bevilacqua P, de Simone M, Pérez G, Cabeza LF

Títol: Green roofs for building energy savings. A comparative study

Congrés: Eurotherm Seminar #99 - Advances in Thermal Energy Storage

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Codi: 026156

Autors: Sol S, Pérez G, Serrano S, Barreneche C, Fernández AI, Cabeza LF

Títol: Comparative study of embodied energy using different thermal insulation materials

Congrés: Eurotherm Seminar #99 - Advances in Thermal Energy Storage

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Codi: 026157

Autors: Ferrer G, Solé A, Barreneche C, Martorell I, Cabeza LF

Títol: Corrosion of aluminium for use in PCM energy storage

Congrés: Eurotherm Seminar #99 - Advances in Thermal Energy Storage

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Codi: 026158

Autors: Gasia J, Miró L, Solé A, Martorell I, Kelly M, Bauer B, Van Bael J, Diriken J, Griffiths P, Redpath D, Cabeza LF

Títol: MERITS Project: A comparative study of four different PCM energy storage systems for domestic hot water (DHW) applications

Congrés: Eurotherm Seminar #99 - Advances in Thermal Energy Storage

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Codi: 026159

Autors: Miró L, Barreneche C, Brückner S, Fernández AI, Cabeza LF

Títol: Recovering waste heat using thermal energy storage technologies

Congrés: Eurotherm Seminar #99 - Advances in Thermal Energy Storage

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Codi: 026160

Autors: Haurie L, Serrano S, Bosch M, Fernández AI, Cabeza LF

Títol: Addition of microencapsulated PCM into single layer mortar: Physical and thermal properties and fire resistance

Congrés: Eurotherm Seminar #99 - Advances in Thermal Energy Storage

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2014



CONFERENCE PARTICIPATION

YEAR		2014		
REV:	01	DATA:	31/12/2014	Pàgina 4/11
APPROVED BY	I. Martorell			

IMP-006 / C Rev.: 01

Codi: 026161

Autors: Giro-Paloma J, Delgado M, Barreneche C, Martinez M, Cabeza LF, Fernández AI

Títol: Thermal cycle feasibility of phase change slurry

Congrés: Eurotherm Seminar #99 - Advances in Thermal Energy Storage

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Codi: 026162

Autors: de Gracia A, Navarro L, Castell A, Cabeza LF

Títol: Numerical study of using PCM in a versatile ventilated facade

Congrés: Eurotherm Seminar #99 - Advances in Thermal Energy Storage

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Codi: 026163

Autors: Coma J, Bevilacqua P, de Simone M, de Gracia A, Pérez G, Cabeza LF

Títol: Thermal characterisation of different materials for extensive green roofs

Congrés: Eurotherm Seminar #99 - Advances in Thermal Energy Storage

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Codi: 026164

Autors: Navarro L, de Gracia A, Castell A, Alvarez S, Cabeza LF

Títol: Experimental study of a prefabricated concrete slab with PCM

Congrés: Eurotherm Seminar #99 - Advances in Thermal Energy Storage

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Codi: 026197

Autors: Neumann H, Niedermaier S, Solé A, Schossig P

Títol: Thermal stability of D-mannitol as phase change material (PCM)

Congrés: Eurotherm Seminar #99 - Advances in Thermal Energy Storage

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Codi: 026368


Autors: Barreneche C, Solé A, Ferrer G, Martorell I, Fernández AI, Cabeza LF

Títol: PCM screening: cycling stability and durability

Congrés: IX Experts Meeting of the Task 42/Annex 29 of the International Energy Agency

Ciutat: Lyon **País:** FRANÇA **Any:** 2014

Paraules Clau:

	CONFERENCE PARTICIPATION				
	YEAR			2014	
	REV:	01	DATA:	31/12/2014	Pàgina 5/11
	APPROVED BY	I. Martorell			

IMP-006 / C Rev.: 01

Codi: 026370

Autors: de Gracia A, Fernández C, Solé C, Cabeza LF

Títol: Ventilated double skin facade with PCM

Congrés: III Experts Meeting of the Annex 28 of ECES IA of the International Energy Agency

Ciutat: Bad Tölz **País:** ALEMANYA **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 026371

Autors: Oró O, Cabeza LF, Clotet J, Compans N

Títol: Taula rodona: Iniciatives del territori a favor del creixement i l'ocupació

Congrés: Jornada: Estratègia Europa 2020 pel creixement i l'ocupació. Ajuts europeus per a emprenedors i empreses

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 026372

Autors: Cabeza LF

Títol: Introduction to materials for TES

Congrés: ISES Webinar on Materials for Thermal Energy Storage: Requirements, Challenges and Solutions

Ciutat: Freiburg **País:** ALEMANYA **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 026373

Autors: Cabeza LF

Títol: Availability and Resources

Congrés: ISES Webinar on Materials for Thermal Energy Storage: Requirements, Challenges and Solutions

Ciutat: Freiburg **País:** ALEMANYA **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 026804


Autors: Galazutdinova Y, Grágeda M, Cabeza LF, Farid MM, Ushak S

Títol: Desarrollo de materiales de cambio de fase en base a sales del norte de Chile para mejoras térmicas de baterías ion-litio

Congrés: XIX Congreso Chileno de Ingeniería Química

Ciutat: Concepción **País:** XILE **Any:** 2014

Paraules Clau:

	CONFERENCE PARTICIPATION				
	YEAR			2014	
	REV:	01	DATA:	31/12/2014	Pàgina 6/11
	APPROVED BY	I. Martorell			

IMP-006 / C Rev.: 01

Codi: 026805

Autors: Gutierrez A, Marín P, Grágeda M, Cabeza LF, Ushak S

Títol: Mixtures with lithium salts to be used as PCM at low temperature

Congrés: XIX Congreso Chileno de Ingeniería Química

Ciutat: Concepción **País:** XILE **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 026806

Autors: de Gracia A, Navarro L, Castell A, Cabeza LF

Títol: Energetic performance of a ventilated double skin facade with PCM

Congrés: Thermal Energy Storage in buildings. A workshop organised by XARMAE

Ciutat: Barcelona **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 026807

Autors: Barreneche C, Navarro L, de Gracia A, Cabeza LF, Fernández AI

Títol: In situ thermal performance of a shape-stabilized PCM layer for building applications

Congrés: Thermal Energy Storage in buildings. A workshop organised by XARMAE

Ciutat: Barcelona **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 026808

Autors: Coma J, Pérez G, Solé C, Castell A, Cabeza LF

Títol: Vertical Greenery Systems (VGS) for energy savings in buildings

Congrés: International Green Wall Conference

Ciutat: Stoke-on-Trent **País:** REGNE UNIT **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 026809


Autors: Rincon L, Serrano S, Cabeza LF, González B, Navarro A, Bosch M

Títol: Experimental rammed earth prototypes in Mediterranean climate

Congrés: VERSUS 2014 - International Conference on Vernacular Heritage, Sustainability and Earthen Architecture

Ciutat: Valencia **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Paraules Clau:

	CONFERENCE PARTICIPATION				
	YEAR		2014		
	REV:	01	DATA:	31/12/2014	Pàgina 7/11
	APPROVED BY	I. Martorell			

IMP-006 / C Rev.: 01

Codi: 026811

Autors: Barreneche C, Solé A, Martorell I, Martínez M, Cabeza LF, Fernández AI

Títol: Thermal energy storage (TES) requirements and constrains for a material-based design

Congrés: Materials Science and Technology (MS&T) 2014

Ciutat: Pittsburg, Pennsylvania **País:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 026812

Autors: de Gracia A, Navarro L, Castell A, Cabeza LF

Títol: Energetic performance of a VDSF with PCM under different weather conditions

Congrés: Materials Science and Technology (MS&T) 2014

Ciutat: Pittsburg, Pennsylvania **País:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 026814

Autors: Cabeza LF

Títol: PCM and simulations

Congrés: Seminar on Energy Storage - SERC Chile and University of Antofagasta

Ciutat: Antofagasta **País:** XILE **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 026815

Autors: Cabeza LF

Títol: Life cycle analysis of buildings and PCM

Congrés: Seminar on Energy Storage - SERC Chile and University of Antofagasta

Ciutat: Antofagasta **País:** XILE **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 026816


Autors: Cabeza LF

Títol: Presentació del Pilar - Lideratge Industrial

Congrés: Jornada de presentació Horizon 2020 - Universitat de Lleida

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Paraules Clau:

	CONFERENCE PARTICIPATION			
	YEAR		2014	
	REV:	01	DATA:	31/12/2014
	APPROVED BY	I. Martorell		Pàgina 8/11

IMP-006 / C Rev.: 01

Codi: 026880

Autors: Navarro L, de Gracia A, Castell A, Cabeza LF

Títol: Thermal energy storage in sustainable buildings: passive and active systems

Congrés: World SB14 Barcelona. Sustainable Building: Results... Are we moving as quickly as we should? It's up to us!

Ciutat: Barcelona **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 026881

Autors: Coma J, Pérez G, Cabeza LF

Títol: Green infrastructure improvements for a more sustainable building sector

Congrés: World SB14 Barcelona. Sustainable Building: Results... Are we moving as quickly as we should? It's up to us!

Ciutat: Barcelona **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 026882

Autors: Miró L, Brueckner S, Laevermann E, Cabeza LF

Títol: Discussing industrial waste heat potential: types and methodology to account, worldwide mapping and recovery technologies

Congrés: Grand Renewable Energy 2014

Ciutat: Tokio **País:** JAPÓ **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 026883

Autors: de Gracia A, Navarro L, Castell A, Cabeza LF

Títol: Numerical study of a ventilated facade with PCM for cooling applications under different climate conditions

Congrés: Grand Renewable Energy 2014

Ciutat: Tokio **País:** JAPÓ **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 027398

Autors: Cabeza LF

Títol: INNOSTORAGE - Use of innovative thermal energy storage for marked energy savings and significant lowering of CO2 emissions

Congrés: CONAMA 2015 - Workshop Proyecto Emilie - Workshop en materiales de cambio de fase (PCM) como medida de eficiencia energética en edificios

Ciutat: Madrid **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Paraules Clau:



CONFERENCE PARTICIPATION

YEAR		2014		
REV:	01	DATA:	31/12/2014	Pàgina 9/11
APPROVED BY	I. Martorell			

IMP-006 / C Rev.: 01

Codi: 027399

Autors: Cabeza LF

Títol: Conclusions del 5è informe de l'IPCC en quant a la contribució dels edificis en la reducció del canvi climàtic

Congrés: XX Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè - V Informe del IPCC

Ciutat: Barcelona **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 027402

Autors: Barreneche C, Solé A, Ferrer G, Martorell I, Cabeza LF

Títol: Thermal cycling test of PCM to ensure long-term performance of domestic hot water systems

Congrés: EuroSun 2014 - International Conference of Solar Energy and Buldings

Ciutat: Aix-les-Bains **País:** FRANÇA **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 027403

Autors: Gasia J, Miró L, Tarragona J, Martorell I, Solé A, Cabeza LF

Títol: Experimental analysis of RT-58 as phase change material (PCM) for domestic hot water (DHW) applications

Congrés: EuroSun 2014 - International Conference of Solar Energy and Buldings

Ciutat: Aix-les-Bains **País:** FRANÇA **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 027404

Autors: Ushak S, Galazutdinova Y, Gutierrez A, Cabeza LF, Farid MM, Grágeda M

Títol: Thermal management system of Li-ion batteries using inorganic phase-change materials

Congrés: EuroSun 2014 - International Conference of Solar Energy and Buldings

Ciutat: Aix-les-Bains **País:** FRANÇA **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 027405


Autors: Cabeza LF

Títol: Keynote - Only 6 years before 2020: Pictures of technologies - Thermal Energy Storage

Congrés: EuroSun 2014 - International Conference of Solar Energy and Buldings

Ciutat: Aix-les-Bains **País:** FRANÇA **Any:** 2014

Paraules Clau:

	CONFERENCE PARTICIPATION				
	YEAR			2014	
	REV:	01	DATA:	31/12/2014	Pàgina 10/11
	APPROVED BY	I. Martorell			

IMP-006 / C Rev.: 01

Codi: 027406

Autors: Coma J, Bevilacqua P, de Simone M, de Gracia A, Pérez G, Cabeza LF

Títol: Thermal characterization of different materials for extensive green roofs

Congrés: EuroSun 2014 - International Conference of Solar Energy and Buldings

Ciutat: Aix-les-Bains **País:** FRANÇA **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 027407

Autors: Miró L, Brückner S, Lävermann E, Cabeza LF

Títol: Estimation and use of the industrial waste heat (IWH) potential

Congrés: EuroSun 2014 - International Conference of Solar Energy and Buldings

Ciutat: Aix-les-Bains **País:** FRANÇA **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 027408

Autors: Navarro L, de Gracia A, Castell A, Alvarez S, Cabeza LF

Títol: Experimental study of active slab with PCM during summer period

Congrés: EuroSun 2014 - International Conference of Solar Energy and Buldings

Ciutat: Aix-les-Bains **País:** FRANÇA **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 027409

Autors: Ferrer G, Solé A, Barreneche C, Martorell I, Cabeza LF

Títol: Corrosion of metal containers for use in PCM energy storage

Congrés: EuroSun 2014 - International Conference of Solar Energy and Buldings

Ciutat: Aix-les-Bains **País:** FRANÇA **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 027410


Autors: Gasia J, Gutierrez A, Miró L, Perió G, Ushak S, Cabeza LF

Títol: Bischofite as phase change material (PCM) for thermal energy storage (TES) applications

Congrés: EuroSun 2014 - International Conference of Solar Energy and Buldings

Ciutat: Aix-les-Bains **País:** FRANÇA **Any:** 2014

Paraules Clau:

	CONFERENCE PARTICIPATION			
	YEAR		2014	
	REV:	01	DATA:	31/12/2014
	APPROVED BY	I. Martorell		Pàgina 11/11

IMP-006 / C Rev.: 01

Codi: 026949

Autors: Llop JM, Ticó X, Cabeza LF

Títol: Taula 2. Recerca i desenvolupament territorial

Congrés: Jornades de desenvolupament territorial. Universitat i territori en el desenvolupament territorial - Càtedra Repsol de la Universitat de Lleida

Ciutat: Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2014

Paraules Clau:

Codi: 026953

Autors: Traveria, Miquel; Medrano, Marc; Hernández, Mikel; Bret, Daniel; Medina, David; Besora, Eric; Martorell, Ingrid; Gavaldà, Jordi

Títol: Tablet PC for flight instruction

Congrés: The European Airline Training Symposium 2014 (EATS 2014)

Ciutat: Berlin **País:** ALEMANYA **Any:** 2014

Paraules Clau: