

Eficiència energètica per a la nova plaça Mercat d'Olot

Bellapart hi instal·la uns vidres que limiten l'entrada de calor solar i l'aïllen de l'exterior en els mesos de fred

La calefacció i l'aigua calenta i la refrigerada s'alimentaran amb fonts d'energies renovables



Més vistes.

Un dels aspectes més rellevants de la nova plaça Mercat d'Olot és l'eficiència energètica que es pretén per al nou edifici. Com ja es comença a intuir, serà un equipament amb molt de vidre a les façanes, i aquest material és, precisament, una de les peces clau per aconseguir aquesta eficiència energètica. L'obra és de Bellapart SL, que hi està instal·lant uns vidres de fabricació alemanya que ajuden a regular la temperatura de l'interior de l'edifici. Es tracta d'uns vidres que només deixen entrar un 28 per cent de la calor generada pel sol i, per contra, durant els mesos

més freds, aïllen de la temperatura exterior i retenen la calor que generen la calefacció i les persones que són a l'interior.

L'altre aspecte bàsic per a l'eficiència energètica de la nova plaça Mercat d'Olot és l'ús de tres fonts d'energia renovables per a la generació de la calefacció i de l'aigua calenta sanitària. Això s'aconseguirà amb els deu pous de geotèrmia construïts a sota la plaça, amb la caldera de biomassa que s'instal·larà a l'edifici veí de l'hospital Sant Jaume i amb les plaques solars fotovoltaïques de la coberta de l'edifici nou.

De fet, la plaça Mercat serà un dels elements de l'illa energètica que, sota la direcció de Wattia Innova, es posarà en marxa i alimentarà també l'hospital Sant Jaume, el geriàtric de La Caritat, el del Montsacopa i la resta de l'edifici de l'Hospici, seu del Museu de la Garrotxa.

Publicat a:

Font del document:

http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/1-territori/12-infraestructures/772862-eficiencia-energetica-per-a-la-nova-placa-mercat-dolot.html?piwik_campaign=rss&piwik_kwd=meTerritori&utm_source=rss&utm_medium=meTerritori&utm_campaign=rss