

Alerta per sequera: Activat el protocol de sequera en fase d'excepcionalitat.

Nou Barris

[L'AJUNTAMENT](#)[SERVEIS I TRÀMITS](#)[GUIA DEL DISTRICTE](#)[EL DISTRICTE I ELS SEUS BARRIS](#)[CONEIXEU EL DISTRICTE](#)[CONTACTE](#)

[Inici](#) / [Últimes notícies](#) / EL CEM Turó de la Peira, nominat als Premis Construmat 2024 per la seva sostenibilitat

EL CEM Turó de la Peira, nominat als Premis Construmat 2024 per la seva sostenibilitat

16/04/2024 - 16:51 h

Us expliquem com podeu participar a la votació popular que decidirà quin és l'edifici guanyador

El Centre Esportiu Municipal Turó de la Peira, ubicat al número 50 del carrer Sant Iscle, és una de les 17 obres arquitectòniques nominades al Premi Construmat 2024 en la categoria de votació popular. Els Premis Construmat els concedeix el saló internacional de la construcció que porta el mateix nom, i que se celebra durant el mes de maig al recinte Fira de Barcelona.

Aquest any, els guardons se centraran en la sostenibilitat mediambiental, i per tant, a diferència d'edicions anteriors i degut a l'especialització del guardó, s'ha comptat amb un comitè expert per la nominació d'un conjunt d'obres rellevants en l'àmbit, que posen en valor els criteris i el compromís professional en la creació d'entorns i espais sostenibles, eficients, saludables i assequibles, que promoguin el benestar de les persones i el planeta.

Pel que fa al CEM Turó de la Peira, el comitè científic que l'ha nominat en destaca trets com la regeneració urbana mitjançant una infraestructura verda, l'estructura prefabricada de fusta 100% certificada PEFC, el cultiu hidropònic, la reutilització de l'aigua de pluja o la producció d'energia renovable fotovoltaica. A més, el control climàtic i la ventilació de la pista esportiva es realitzen exclusivament mitjançant sistemes naturals.

Si voleu participar a la votació, en [aquest enllaç](#) hi trobareu les 17 obres nominades, i més avall, les instruccions per validar el vostre correu electrònic i poder seleccionar el vostre projecte preferit.

CEM Turó de la Peira, un edifici sostenible

El CEM Turó de la Peira és un equipament creat pels arquitectes Anna Noguera i José Javier Fernández Ponce. Es tracta d'un edifici innovador, de consum gairebé zero, i que disposa de dos espais esportius: el pavelló i la piscina. Tota la instal·lació es va dissenyar segons criteris de sostenibilitat, pensada per a un màxim rendiment: orientació solar de l'edifici, façana verda, aïllament tèrmic, etc. A més, genera energia renovable mitjançant plaques fotovoltaïques.

L'equipament compta amb una pista poliesportiva, situada a la primera planta, il·luminada per llum natural que entra per les finestres i les lluernes, monitorades amb sensors que garanteixen la correcta ventilació. Per la seva banda, la piscina està semisoterrada en el pendent de la parcel·la i funciona amb un sistema aerotèrmic que produeix aigua calenta i climatització. A més, l'edifici incorpora un sistema de recollida d'aigües pluvials i plaques fotovoltaïques que generen el 90% de l'energia necessària.

El CEM Turó de la Peira ja va ser guardonat fa cinc anys amb el Premi Ciutat de Barcelona 2019 i el Premi Mapei 2019 per la seva aposta pels equipaments públics de qualitat, així com per la seva plena integració en una situació urbana complexa.

