

# COAC

Publicat a COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA (<https://arquitectes.cat>)

[Inici](#) > Barcelona: Comprovació de l'aïllament acústic in situ per a edificis de nova construcció

---

## **Barcelona: Comprovació de l'aïllament acústic in situ per a edificis de nova construcció** <sup>[1]</sup>



## **Publicat:**

**19 gener 2017**

L'Ordenança del medi ambient de Barcelona (BOPB 2/5/2011), que va entrar en vigor el 19 de maig de 2011, estableix a la *Disposició transitòria primera* que, per als edificis de nova construcció i rehabilitacions integrals\* que iniciïn llur construcció als sis anys de la seva entrada en vigor, s'haurà de comprovar que l'aïllament acústic real s'ajusta al valor projectat.

La data a partir de la qual serà obligatòria aquesta comprovació és el proper **19 de maig de 2017** i en conseqüència, un cop expirat el termini transitori, per als **edificis de nova construcció i rehabilitacions integrals\*** al municipi de Barcelona que iniciïn la seva construcció a partir d'aquesta data **s'hauran d'aportar certificats de les mesures d'aïllament in situ.**

Aquests certificats inclouran les mesures dels següents elements constructius:

aïllament acústic a soroll aeri de:

- façana
- elements de separació verticals entre recintes d'unitats d'ús diferents
- elements de separació horitzontal entre recintes d'unitats d'ús diferents

aïllament acústic a soroll d'impacte d'elements de separació horitzontals entre:

- una unitat d'ús i un recinte d'activitat
- una unitat d'ús i un recinte d'instal·lacions
- una activitat i un recinte habitable
- recintes d'unitats d'ús diferents

L'Ajuntament exigirà els certificats de les mesures després de l'execució d'obra i **abans de l'atorgament de la llicència de primera ocupació.**

Aquests tipus de mesures només podran ser realitzades per entitats de protecció de contaminació acústica (EPCA) incloses al Registre de la Generalitat de Catalunya i el nombre mínim d'assajos és el 10% de cada element constructiu diferent o l'arrel quadrada del nombre d'habitatges que integren l'edifici (el valor més alt).

**[Cliqueu aquí](#)** <sup>[2]</sup> per accedir a l'Ordenança de Medi ambient urbà de Barcelona (Títol 4: Contaminació acústica)

*\* L'OCT ha fet una consulta a l'Ajuntament de Barcelona sobre quines obres tenen consideració de rehabilitació integral i poden admetre la verificació in situ de l'aïllament acústic. Us n'informarem tan aviat rebem una resposta.*

---

**Source URL:** <https://arquitectes.cat/ca/content/barcelona-comprovaci%C3%B3-de-l%E2%80%99a%C3%AFllament-ac%C3%BAstic-situ-edificis-de-nova-construcci%C3%B3>

**Links**

[1] <https://arquitectes.cat/ca/content/barcelona-comprovaci%C3%B3-de-l%E2%80%99a%C3%AFlament-ac%C3%BAstic-situ-edificis-de-nova-construcci%C3%B3>

[2] <http://ajuntament.barcelona.cat/ordenances/ca/node/275/files>