

Informació sobre l'amiant

- **L'amiant** (asbest) és una família de minerals fibrosos que es va utilitzar àmpliament a la indústria i a la construcció per les seves propietats d'aïllament, durabilitat i resistència a la calor i als agents químics. Sobretot conegut per la seva presència en elements constructius de fibrociment (marca Uralita, Eternit) per teulades, canalitzacions, dipòsits, etc. especialment en edificacions antigues construïdes entre els anys 1965 i 1980.
- El **2002 va ser prohibida la seva utilització**, perquè es va comprovar que l'exposició a les fibres d'amiant pot afectar, principalment, els pulmons i la pleura, i provocar malalties com l'asbestosi i determinats tipus de càncer. Important:
 - **Criteri temporal orientatiu:** qualsevol edifici o instal·lació anteriors a mitjans del 2002 pot contenir MCA, perquè la **prohibició efectiva a Espanya entra en vigor el 14/06/2002**.
- Tenint en compte les dades anterior i degut a que la **vida útil de l'amiant és de 20-25 anys** es podria considerar que tots o la majoria d'elements que es van **instal·lar abans de l'any 2002 ja no compleixen les condicions òptimes** tot i que visualment estiguin en bon estat. Tanmateix, seria recomanable que un expert pogués fer un estudi per tal de valorar el grau de degradació.
- Qualsevol acció de manteniment, manipulació, neteja, reparació, **retirada, substitució d'elements amb contingut d'amiant**, s'ha de fer mitjançant les empreses inscrites al **Registre d'Empreses amb Risc d'Amiant (RERA)**. Algunes d'aquestes empreses també fan la tramitació de l'ajuda de l'ARC (tenir en compte, perquè a vegades s'inclou en el pressupost).

ALGUNES ACCIONS I PROJECTES EN FUNCIONAMENT

- Arran dels objectius de la retirada de l'amiant de tots els edificis públics abans del 2028 i del conjunt de la Unió el 2032, marcats per La Unió Europea (UE) s'ha impulsat el [Pla nacional per a l'erradicació de l'amiant a Catalunya](#), que es dissenya com un instrument dinàmic que desplegarà les seves accions durant el període 2023-2032.
- En línia amb el Pla nacional, el maig 2024 el Govern va aprovar el **Projecte de llei per a l'erradicació de l'amiant a Catalunya**, amb l'objectiu d'establir un marc jurídic que, un cop s'aprovi al Parlament, permetrà avançar en l'eliminació de l'amiant del territori català. Per a més [informació](#).

AJUTS PER LA RETIRADA I GESTIÓ DE L'AMIANT ([Consulta-ls](#))

- **AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA (ARC)**. Ajuts per retirar residus de materials d'aïllament i de construcció amb amiant. De moment només hi ha publicades les Bases Reguladores i la previsió és que la convocatòria s'obri el 18 de juny de 2026 a les 9:00 h i finalitzi el 2 de juliol de 2026 a les 14:00 h. [Per a més informació](#).

[Proenergia](#) és un programa per donar suport a les empreses en l'àmbit energètic, està impulsat per:

OPCIONS DE SUBSTITUCIÓ DE COBERTES

La substitució depèn de l'ús, llums estructurals, càrregues i exigències normatives (CTE, seguretat contra incendis, acústica, etc.). Opcions habituals:

- **Panell sandvitx metàl·lic (xapa + aïllament)** amb diferents acabats. → **No prohibit però limitat**
 - Quan té sentit: Naus industrials, agrícoles o logístiques, cobertes inclinades (o baixa pendent segons sistema), substitucions ràpides, bona relació prestació/temps d'obra.
 - Criteris tècnics clau:
 - Definir separació de corretges i tipus de fixació (cargols, arandel·les, segellats).
 - Disseny de juntes (solapaments, cumbreira, trobades amb paraments).
 - Verificar condensació (segons ús interior) i possible necessitat de barrera de vapor/ventilació.
 - Exigències de foc: atenció al tipus de nucli (p. ex. llana mineral vs escumes), i a la classificació exigible segons ús/activitat.
 - Encaix legal
 - Producte: habitualment subjecte a marcatge CE dins del marc CPR; els panells sandvitx s'emmarquen en l'estàndard EN 14509 per a panells aïllants autoportants de doble cara metàl·lica.
 - Sistema a l'edifici: ha de complir CTE (energia, humitat, foc, estructura, ús) i, si és establiment industrial, també RSCIEI.
 - Legalment viable si el producte porta documentació CPR/CE quan pertoqui i el projecte justifica CTE/RSCIEI.

- **Xapa metàl·lica autoportant + aïllament + impermeabilització** (solució tipus "deck")
 - Quan té sentit: Cobertes lleugerament inclinades o planes, solucions "paquet" amb membrana superior (bituminosa, PVC/TPO/EPDM), especialment quan es vol bona estanquitat i facilitat de continuïtat en punts singulars.
 - Criteris tècnics clau:
 - Decidir estratègia: coberta calenta (aïllament sobre suport, membrana a sobre) o variants.
 - Seleccionar membrana segons pendent, exposició UV, trànsit, compatibilitats químiques i detalls.
 - Disseny de punts singulars (sumideros, gàrgoles, petos) i evacuació.
 - Control de condensacions (barrera de vapor si escau) i compatibilitat amb HE/HS.
 - Encaix legal
 - Xapa/recobriment metàl·lic: hi ha normes de producte com UNE-EN 14782 (xapes metàl·liques autoportants per cobertes i façanes) i UNE-EN 508-1 (productes autoportants de xapa metàl·lica per cobertes/revestiments, part acer).
 - Impermeabilització: normes de producte habituals com UNE-EN 13707 (làmines bituminoses per impermeabilització de cobertes) i UNE-EN 13956 (làmines plàstiques i de cautxú per impermeabilització de cobertes).
 - Marc general de posada al mercat: CPR 2024/3110 (CE/DoP quan aplicable).

[Proenergia](#) és un programa per donar suport a les empreses en l'àmbit energètic, està impulsat per:

- Compliment d'edifici: CTE (HE/HS/SI/SE/SUA...) i, si industrial, RSCIEI.
 - Legalment viable amb CE/DoP dels productes quan correspongui i justificació normativa del sistema.
- **Teulada inclinada amb teula (ceràmica o formigó) o pissarra (sistema discontinu)**
- Quan té sentit: Rehabilitació d'edificis amb criteris d'integració arquitectònica, o quan es vol una solució tradicional amb cambra ventilada i bon comportament a llarg termini (si es detalla bé).
 - Criteris tècnics clau
 - Pes: sovint exigeix revisió/ reforç d'estructura.
 - Necessitat de làmina sota teula, rastrellat, ventilació de cambra, remats i fixació contra vent.
 - Aïllament (sobre forjat o entre elements) i control de condensacions.
 - Encaix legal
 - Teula ceràmica: estàndard harmonitzat EN 1304 (teules ceràmiques), reconegut en l'àmbit europeu.
 - Teula de formigó: UNE-EN 490 (teules i peces de formigó).
 - Pissarra: UNE-EN 12326-1 (pissarra i pedra natural per cobertes i revestiments discontinuats).
 - Compliment d'edifici: CTE (especialment HS/HE per humitat i energia; SI per foc segons ús).
 - Legalment viable; no és una "solució homologada" per si sola: depèn del projecte (pes, fixacions, ventilació, energia, foc).
- **Fibrociment sense amiant** (productes actuals) o altres plaques tècniques.
- Quan té sentit: Substitució "equivalent" en naus agrícoles/industrials quan interessa mantenir geometria i detalls similars (solució lleugera, resistent, amb muntatge conegut).
 - Criteris tècnics clau
 - Comportament a estanquitat i fixacions (punts de perforació), solapaments, remats.
 - Condensació: sovint cal complementar amb aïllament o solució "sota coberta" si hi ha exigència energètica.
 - Encaix legal
 - Norma de producte UNE-EN 494 (plaques ondulades o nervades de ciment reforçat amb fibres i peces complementàries).
 - Marc CPR (CE/DoP quan aplicable) i compliment CTE/RSCIEI segons ús.
 - Legalment viable, sempre que el producte sigui sense amiant i compleixi la documentació de prestacions; el sistema ha de complir CTE/RSCIEI si aplica.
- **Teula** (ceràmica/formigó) en cobertes inclinades amb estructura apta.

Punt crític: la substitució no és només "canviar plaques"; sovint cal revisar estructura, corretges, ancoratges, canalons, punts singulars, i possibles patologies associades.

Informació recollida del web de la Generalitat de Catalunya: AMIANT.GENCAT.CAT

*Actualitzat maig de 2026.

[Proenergia](#) és un programa per donar suport a les empreses en l'àmbit energètic, està impulsat per:

RECULL D'EMPRESSES DE LA COMARCA D'OSONA I LLUÇANÈS QUE OFEREIXEN SERVEI DE RETIRADA D'AMIANT I COBERTA INDUSTRIAL NOVA

EMPRESA	ACTIVITAT PRINCIPAL	POBLACIÓ	TELÈFON	E-MAIL	WEB
Certis	Construcció, autoritzat per retirada amiant (RERA)	Balenyà	93 889 03 70	certis@certis.cat	Certis
Colomer - Rifà SLP	Enginyeria Construcció fa el projecte i tràmit de la subvenció	Vic / Olot	93 850 44 40	info@colomer-rifa.cat	Colomer - Rifà SLP
Corretja	Construcció, subcontracta la retirada de l'amiant	Vic	92 885 42 61	corretja@corretja-sl.com	Corretja
Germans Tura	Construcció, autoritzat per retirada amiant (RERA)	Manlleu	938 516 299	silvia@gtura.com / pep@gtura.com	Germans Tura
Gil Teulades	Construcció, subcontracta la retirada de l'amiant	Vic	93 889 35 99	info@gilteulades.com	Gil Teulades
Jaume Saborit SL	Construcció, autoritzat per retirada amiant (RERA)	Calldetenes	93 886 84 77	info@jsaboritsl.com	Jaume Saborit S.L.
Rabionet Obres i Serveis SL	Construcció, autoritzat per retirada amiant (RERA)	Sant Quirze de Besora	93 855 00 27	construccions@rabionet.cat	
TC Torelló, SA	Gestió de residus i autorització retirada (RERA), subcontracta la construcció de la nova coberta	Torelló	93 859 11 72	info@tctorello.com	

El present llistat té caràcter informatiu i no exhaustiu d'empreses proveïdores del servei. Si detecteu que hi manca alguna empresa, ens ho podeu comunicar perquè puguem valorar-ne la incorporació.

[Proenergia](#) és un programa per donar suport a les empreses en l'àmbit energètic, està impulsat per: