



AkzoNobel

Certificaciones ambientales, salud y sostenibilidad

procolor
ACADEMY

¿Por qué son necesarias las certificaciones de edificios?

Fenómenos meteorológicos extremos



Desertificación



Extinción



Migraciones



Derretimiento de los polos



Acidificación de los océanos



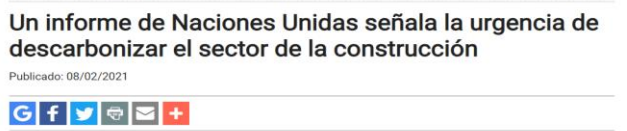
Construcción y emisiones de gases de efecto invernadero

- ↴ Después de la agricultura y el transporte, la construcción es uno de los sectores que más gases de efecto invernadero emite.
- ↴ El sector de la construcción y los edificios representan el 38% de las emisiones globales de CO₂.
- ↴ En Europa, el 75% de los edificios son energéticamente ineficientes.
- ↴ La huella de carbono de un edificio se debe en un: 60% construcción o renovación, 40% a su funcionamiento.



La descarbonización de la edificación

AkzoNobel



¿Cómo evaluar la sostenibilidad de un edificio?

- ↯ A nivel internacional: LEED, BREEAM, WELL, etc.
- ↯ A nivel nacional: VERDE.
- ↯ Objetivo de estos sistemas: dotar de una metodología de evaluación de la sostenibilidad de los edificios.
- ↯ Están capacitadas para evaluar tanto nueva edificación como rehabilitación y urbanismo.
- ↯ Caminando hacia las CIUDADES SOSTENIBLES.



Los sellos ambientales en cifras

AkzoNobel



1.085 proyectos



1.756 proyectos



178 proyectos



210 proyectos



- ↗ Premia el uso de estrategias sostenibles en todas las fases de construcción: desde la adecuación de la parcela donde se ubica, hasta la calidad medioambiental interior.
- ↗ Criterios que evalúa: sostenibilidad en materiales y recursos de construcción, eficiencia y aprovechamiento del agua, eficiencia energética, materiales y recursos respetuosos con el medio ambiente, calidad del ambiente interior e innovación en el proceso de diseño.
- ↗ Grueso proyectos: oficinas, industrial y logístico, retail.



- ↯ Declaración medioambiental de producto.
- ↯ Materiales de bajas emisiones (test de emisiones COV's y test de contenido COV's). Normativa AgBB.
- ↯ Ingredientes de los materiales (inventario de ingredientes).
- ↯ Reducción de isla de calor (pintar los techos con revestimientos que tengan SRI 82).



- ↯ Al igual que Leed, evalúa y certifica la sostenibilidad en edificación.
- ↯ Analiza los impactos en 10 categorías: gestión, salud y bienestar, energía, transporte, agua, materiales, residuos, uso ecológico del suelo, contaminación e innovación.
- ↯ Proyectos mayoritarios: residencial, logística y comercio.



REQUISITOS BREEAM

- ↯ Limita el contenido de COV´s (en productos mate para interior de paredes y techos ha de ser inferior a 10 g/l).
- ↯ Normativa conforme UNE EN ISO 11890-2.
- ↯ En zonas húmedas resistencia a moho y algas.
- ↯ Normas UNE-EN 15457:2014 y UNE-EN 15458:2014.



- ↯ Analiza el impacto de los edificios sobre nuestra salud y bienestar.
- ↯ Objetivo: convertir los espacios en entornos que fomenten la salud.
- ↯ Este certificado ha cobrado especial importancia a raíz de la pandemia de la Covid-19.
- ↯ En su mayoría, son proyectos de oficinas.



REQUISITOS WELL

- ↯ Como requisito obligatorio limita el contenido en plomo a 90 ppm.
- ↯ Como requerimientos opcionales evalúa las emisiones VOC (AgBB) y el contenido VOC (ISO 11890-2).
- ↯ También valora la toxicidad y la transparencia de los materiales (C2C).



La innovación más sostenible

AkzoNobel

Nos esforzamos por liderar el sector siendo pioneros en un mundo de posibilidades, para capacitar a las personas, reducir nuestro impacto en el planeta e innovar de forma constante y ofrecer las soluciones más sostenibles para nuestros clientes.



People.
Planet.
Paint.

ALPHATEX SF

AkzoNobel

- ↑ Producido a partir de materias producidas con biomasa.
- ↑ Exento de disolvente.
- ↑ Clasificación de Reacción al fuego A2-s1,d0
- ↑ Opacidad y resistencia al frote: Clase 1
- ↑ Extremadamente mate <2GU@85°



ALPHATEX SF

AkzoNobel



Ciudad de la Energía
Ponferrada



SIDERAL S500

AkzoNobel

- ↗ Gran rendimiento, hasta 12 m²/l.
- ↗ Gran opacidad (Clase 2) y lavabilidad (Clase 1).
- ↗ Elegante acabado extramate, admitiendo muy bien los repasos.
- ↗ Con conservante antimoho.
- ↗ Secado rápido.



SIDERAL S500

AkzoNobel



Hotel Palacio de Luces
Luces, Asturias



COMODIN

AkzoNobel

- ↗ Gran rendimiento, hasta 12 m²/l.
- ↗ Gran opacidad (Clase 3) y lavabilidad (Clase 2).
- ↗ Elegante acabado extramate, admitiendo muy bien los repasos.
- ↗ Con conservante antimoho.
- ↗ Secado rápido.



COMODIN

AkzoNobel



Oficinas AEAT
C/ Guzmán el Bueno, Madrid



RENOVATHERM

AkzoNobel

- ↗ Revestimiento formulado con Sol Reflect Technology™.
- ↗ Máxima durabilidad en climas extremos.
- ↗ Su exclusiva tecnología refleja la radiación solar y reduce la temperatura de la superficie hasta un 20%.
- ↗ Excelente impermeabilidad W3 / Buena transpirabilidad V2.
- ↗ Excelente barrera contra la carbonatación C1.



RENOVATHERM

AkzoNobel



Hotel Marriot
Palma de Mallorca



Ponemos al servicio de tus proyectos nuestra gran competencia técnica y equipo



Equipo de prescriptores
cercano y profesional



Asesoramiento en
tendencias de color



Liderazgo en distribución
en la Península Ibérica



Productos innovadores,
certificados y sostenibles

AkzoNobel



**Vamos más allá de
la innovación.**

**Pintemos juntos un
mundo más sostenible.**

**¿Cuándo
empezamos?**

AkzoNobel

**Muchas
Gracias**

