

NOVA  
VERSIO  
CE3X

La Clau de  
**SAINT-GOBAIN**  
per a millorar  
la Qualificació  
Energètica dels Edificis

Energieausweis für Wohngebäude

GERÄUDE  
Gebäudeart  
Gebäudezeile  
Straße  
PLZ/Ort  
Eigentümer



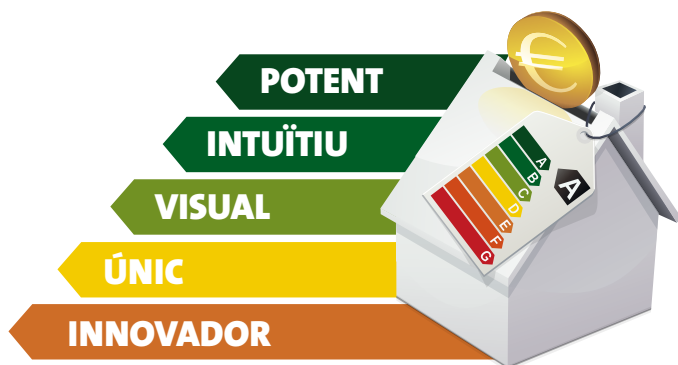
HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)  
HWB-ref = 57,09 kWh/m²a

Ausstellungsdatum  
Gültigkeitsdatum  
Schrift

EA 01: 2006 SW\_a  
EA WG  
08 10 2006



## ■ Ce3X Saint-Gobain és...



Baixa-te'l a

[www.habitatsaint-gobain.es](http://www.habitatsaint-gobain.es)



- ✓ Complement que s'integra en el programari oficial Ce3X.
- ✓ Assistent pas a pas per definir conjunts de mesures de millora totalment automatitzat.
- ✓ Les solucions definides s'integren de manera automàtica en l'informe oficial.
- ✓ Generació de nous informes intuïtius i visuals.
- ✓ Amb càlculs en temps real de les mesures de millora definides.
- ✓ Integra totes les solucions constructives per a la millora de l'envolupant tant de la part opaca com de la part envidrada amb les solucions més innovadores.
- ✓ Opció PREMIUM que defineix de manera totalment automatitzada les mesures de millora òptimes per al projecte carregat.



## Exemple per a un cas modelitzat amb el Complement de Saint-Gobain per a Ce3X

### Anàlisi de demandes energètiques

Reducció demanda calefacció	83,70%	★ ★ ★ ★ ★
Reducció demanda refrigeració	62,30%	★ ★ ★ ★ ★

### Anàlisi econòmica

Estalvi econòmic anual	8.109 €
Increment del valor de l'immoble	534.000 €



Pots estalviar  
8.109 € a l'any  
en la factura  
energètica

El nou complement de Saint-Gobain permet definir d'una manera fàcil, senzilla i intuïtiva, les mesures de millora més reconegudes i de major eficàcia, i que es poden integrar de manera oficial en la certificació energètica d'edificis.

El 5 d'abril de 2013 es va aprovar el Reial Decret 235/2013 pel qual es ratifica el procediment bàsic per a la certificació de l'eficiència energètica dels edificis, que afecta tant els edificis existents com els d'obra nova. En la nova normativa s'estableix l'obligatorietat de proporcionar als compradors i als usuaris dels edificis un certificat d'eficiència energètica, el qual haurà de contenir informació suficient sobre l'eficiència energètica de l'edifici.

L'informe de certificació energètica ha d'incorporar, de manera obligatòria, propostes de millora per a l'eficiència

energètica de l'immoble, per la qual cosa aquest complement de Saint-Gobain és la manera més segura i eficaç d'integrar mesures de millora amb garantia d'èxit. També proporcionarà informació sobre les emissions de CO<sub>2</sub> resultants de l'energia consumida per l'edifici.

Serà imprescindible en cas de:

- Edificis de nova construcció.
- Venda o lloguer de l'edifici complet o d'unitats.
- Edificis en què l'autoritat pública ocupi una superfície igual o major de 250 m<sup>2</sup> i que siguin freqüentats per públic.



Delegació General Mediterrània  
de Saint-Gobain  
per a Espanya, Itàlia, Portugal,  
Grècia, el Marroc, Algèria,  
Tunísia i Líbia.  
c/ Príncipe de Vergara, 132  
28002 Madrid  
Tel: +34 913 972 000

