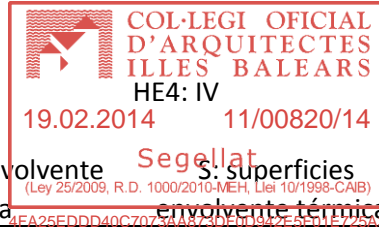


CALIFICACIÓN ENERGÉTICA. MÉTODO SIMPLIFICADO
 ZONA CLIMÁTICA: HE 1: B3



COMPACIDAD: $c = V/S$

V: volumen envolvente
 térmica

S: superficies envolvente térmica

CLASE

BLOQUE	$c = V/S$	Volumen envolvente térmica	Superficies envolvente térmica	CLASE
BLOQUE 1	3,168355659	2251,687	710,68	D
BLOQUE 2	3,240950752	2093,3625	645,91	D
BLOQUE 3	3,240953413	2093,98	646,1	D
BLOQUE 4	3,167643572	2618,3425	826,59	D
BLOQUE 5	3,168047505	2967,6685	936,75	D
BLOQUE 6	3,168047242	2967,65875	936,747	D
BLOQUE 7	3,186055683	2775,0545	871	D
BLOQUE 8	3,167527665	2261,298	713,9	D
BLOQUE 9	3,167835521	2616,252	825,88	D
BLOQUE 10	3,239267048	2101,021	648,61	D

Instalación de calefacción: Bomba de calor- aparatos compactos
 Caldera ind. Mixta con acumulación, gas natural

Instalación de refrigeración: Aire/arie- Aparatos compactos

Instalación de ACS: Caldera con acumulación

CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL PROYECTO - procedimiento simplificado-

versión 2.1, 05.06.2013

Modelo adaptado al Procedimiento Simplificado de certificación de eficiencia energética, exclusivo para edificios de viviendas de nueva construcción



(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)

Joan Tolo Seguí Gamundí, arquitecto colegiado número 291.900 del Colegio Oficial de Arquitectos de las Illes Balears, según lo establecido en el RD 235/2013, de 5 de abril, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación energética de edificios, certifico que el edificio por mi proyectado cumple estrictamente con la opción simplificada del DB HE1, con los porcentajes previstos en el DB HE4 del CTE y cuenta con una eficiencia energética de proyecto del tipo: D E

Identificación del edificio:

Descripción y uso del edificio: **Bloque 1**, aislado de viviendas unifamiliares adosadas. Camí d'es Salinar esq. c/Cromelec, esq. c/Megalit. Camp de Mar. T.M. Andratx.....

Opción elegida para la obtención de la certificación de eficiencia energética:

La calificación de eficiencia energética del edificio se ha obtenido mediante la Opción Simplificada a través del documento reconocido "Opción simplificada para la calificación de eficiencia energética de edificios de viviendas".

Descripción de las características energéticas del edificio, sistema envolvente, instalaciones, condiciones normales de funcionamiento y ocupación:

Según proyecto de ejecución adjunto al presente certificado.

Descripción de las pruebas comprobaciones e inspecciones llevadas a cabo durante la ejecución del edificio:

Se detallarán en la documentación final de obra.

Etiqueta de eficiencia energética:

Calificación de eficiencia energética de edificios. Calificación del proyecto	
Más	
Menos	
Edificio: ...BLOQUE 1. Camí d'es Salinar, esq. c/Cromelec. Camp de Mar Localidad / Zona climática: Andratx /B3 Uso del edificio: Viviendas. Consumo de energía anual: (*) kWh/año (*) kWh/m ² Emisiones de CO ₂ anual: (*) kg CO ₂ /año (*) kg CO ₂ /m ² El consumo real de energía del edificio y sus emisiones de dióxido de carbono dependerán de las condiciones de operación y funcionamiento del edificio y de las condiciones climáticas entre otros factores.	

Palma de Mallorca, a .20 de febrero.de 2014...
SEGUI&PARTNERS S.L.P.U. Joan Tolo Seguí Gamundí

El arquitecto colegiado nº 291.900.

(*) Con el empleo de la opción simplificada, para cuya utilización se cumplen los requisitos establecidos en el R.D. 235/2013, no es necesaria la cumplimentación de los valores requeridos de emisiones de CO₂ y consumo de energía.

El presente certificado de eficiencia energética supone la conformidad de la información que contiene con la calificación energética obtenida y con el proyecto de ejecución del edificio, quedando ligado a él como parte integrante del mismo.

CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL PROYECTO - procedimiento simplificado-

versión 2.1, 05.06.2013

Modelo adaptado al Procedimiento Simplificado de certificación de eficiencia energética, exclusivo para edificios de viviendas de nueva construcción



Joan Tolo Seguí Gamundí, arquitecto colegiado número 291.900 del Colegio Oficial de Arquitectos de las Illes Balears, según lo establecido en el RD 235/2013, de 5 de abril, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación energética de edificios, certifico que el edificio por mi proyectado cumple estrictamente con la opción simplificada del DB HE1, con los porcentajes previstos en el DB HE4 del CTE y cuenta con una eficiencia energética de proyecto del tipo: D E

Identificación del edificio:

Descripción y uso del edificio: Bloque 3, aislado de viviendas unifamiliares adosadas. Camí d'es Salinar esq. c/Cromelec, esq. c/Megalit. Camp de Mar. T.M. Andratx.....

Opción elegida para la obtención de la certificación de eficiencia energética:

La calificación de eficiencia energética del edificio se ha obtenido mediante la Opción Simplificada a través del documento reconocido "Opción simplificada para la calificación de eficiencia energética de edificios de viviendas".

Descripción de las características energéticas del edificio, sistema envolvente, instalaciones, condiciones normales de funcionamiento y ocupación:

Según proyecto de ejecución adjunto al presente certificado.

Descripción de las pruebas comprobaciones e inspecciones llevadas a cabo durante la ejecución del edificio:

Se detallarán en la documentación final de obra.

Etiqueta de eficiencia energética:

Calificación de eficiencia energética de edificios. Calificación del proyecto	
Más	
Menos	
Edificio: ...BLOQUE 3. Camí d'es Salinar, esq. c/Cromelec. Camp de Mar Localidad / Zona climática: Andratx /B3 Uso del edificio: Viviendas. Consumo de energía anual: (*) kWh/año (*) kWh/m ² Emisiones de CO ₂ anual: (*) kg CO ₂ /año (*) kg CO ₂ /m ² El consumo real de energía del edificio y sus emisiones de dióxido de carbono dependerán de las condiciones de operación y funcionamiento del edificio y de las condiciones climáticas entre otros factores.	

Palma de Mallorca, a .20 de febrero.de 2014...
SEGUI&PARTNERS S.L.P.U. Joan Tolo Seguí Gamundí

El arquitecto colegiado nº 291.900.

(*) Con el empleo de la opción simplificada, para cuya utilización se cumplen los requisitos establecidos en el R.D. 235/2013, no es necesaria la cumplimentación de los valores requeridos de emisiones de CO₂ y consumo de energía.

El presente certificado de eficiencia energética supone la conformidad de la información que contiene con la calificación energética obtenida y con el proyecto de ejecución del edificio, quedando ligado a él como parte integrante del mismo.

CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL PROYECTO - procedimiento simplificado-

versión 2.1, 05.06.2013

Modelo adaptado al Procedimiento Simplificado de certificación de eficiencia energética, exclusivo para edificios de viviendas de nueva construcción



Joan Tolo Seguí Gamundí, arquitecto colegiado número 291.900 del Colegio Oficial de Arquitectos de las Illes Balears, según lo establecido en el RD 235/2013, de 5 de abril, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación energética de edificios, certifico que el edificio por mi proyectado cumple estrictamente con la opción simplificada del DB HE1, con los porcentajes previstos en el DB HE4 del CTE y cuenta con una eficiencia energética de proyecto del tipo: D E

Identificación del edificio:

Descripción y uso del edificio: Bloque 4, aislado de viviendas unifamiliares adosadas. Camí d'es Salinar esq. c/Cromelec, esq. c/Megalit. Camp de Mar. T.M. Andratx.....

Opción elegida para la obtención de la certificación de eficiencia energética:

La calificación de eficiencia energética del edificio se ha obtenido mediante la Opción Simplificada a través del documento reconocido "Opción simplificada para la calificación de eficiencia energética de edificios de viviendas".

Descripción de las características energéticas del edificio, sistema envolvente, instalaciones, condiciones normales de funcionamiento y ocupación:

Según proyecto de ejecución adjunto al presente certificado.

Descripción de las pruebas comprobaciones e inspecciones llevadas a cabo durante la ejecución del edificio:

Se detallarán en la documentación final de obra.

Etiqueta de eficiencia energética:

Calificación de eficiencia energética de edificios. Calificación del proyecto	
Más	
Menos	
Edificio: ...BLOQUE4. Camí d'es Salinar, esq. c/Cromelec. Camp de Mar Localidad / Zona climática: Andratx /B3 Uso del edificio: Viviendas. Consumo de energía anual: (*) kWh/año (*) kWh/m ² Emisiones de CO ₂ anual: (*) kg CO ₂ /año (*) kg CO ₂ /m ² El consumo real de energía del edificio y sus emisiones de dióxido de carbono dependerán de las condiciones de operación y funcionamiento del edificio y de las condiciones climáticas entre otros factores.	

Palma de Mallorca, a .20 de febrero.de 2014...
SEGUI&PARTNERS S.L.P.U. Joan Tolo Seguí Gamundí

El arquitecto colegiado nº 291.900.

(*) Con el empleo de la opción simplificada, para cuya utilización se cumplen los requisitos establecidos en el R.D. 235/2013, no es necesaria la cumplimentación de los valores requeridos de emisiones de CO₂ y consumo de energía.

El presente certificado de eficiencia energética supone la conformidad de la información que contiene con la calificación energética obtenida y con el proyecto de ejecución del edificio, quedando ligado a él como parte integrante del mismo.

CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL PROYECTO - procedimiento simplificado-

versión 2.1, 05.06.2013

Modelo adaptado al Procedimiento Simplificado de certificación de eficiencia energética, exclusivo para edificios de viviendas de nueva construcción



Joan Tolo Seguí Gamundí, arquitecto colegiado número 291.900 del Colegio Oficial de Arquitectos de las Illes Balears, según lo establecido en el RD 235/2013, de 5 de abril, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación energética de edificios, certifico que el edificio por mi proyectado cumple estrictamente con la opción simplificada del DB HE1, con los porcentajes previstos en el DB HE4 del CTE y cuenta con una eficiencia energética de proyecto del tipo: D E

Identificación del edificio:

Descripción y uso del edificio: Bloque 5, aislado de viviendas unifamiliares adosadas. Camí d'es Salinar esq. c/Cromelec, esq. c/Megalit. Camp de Mar. T.M. Andratx.....

Opción elegida para la obtención de la certificación de eficiencia energética:

La calificación de eficiencia energética del edificio se ha obtenido mediante la Opción Simplificada a través del documento reconocido "Opción simplificada para la calificación de eficiencia energética de edificios de viviendas".

Descripción de las características energéticas del edificio, sistema envolvente, instalaciones, condiciones normales de funcionamiento y ocupación:

Según proyecto de ejecución adjunto al presente certificado.

Descripción de las pruebas comprobaciones e inspecciones llevadas a cabo durante la ejecución del edificio:

Se detallarán en la documentación final de obra.

Etiqueta de eficiencia energética:

Calificación de eficiencia energética de edificios. Calificación del proyecto	
Más	
Menos	
Edificio: ...BLOQUE 5. Camí d'es Salinar, esq. c/Cromelec. Camp de Mar Localidad / Zona climática: Andratx /B3 Uso del edificio: Viviendas. Consumo de energía anual: (*) kWh/año (*) kWh/m ² Emisiones de CO ₂ anual: (*) kg CO ₂ /año (*) kg CO ₂ /m ² El consumo real de energía del edificio y sus emisiones de dióxido de carbono dependerán de las condiciones de operación y funcionamiento del edificio y de las condiciones climáticas entre otros factores.	

Palma de Mallorca, a .20 de febrero de 2014...
SEGUI&PARTNERS S.L.P.U. Joan Tolo Seguí Gamundí

El arquitecto colegiado nº 291.900.

(*) Con el empleo de la opción simplificada, para cuya utilización se cumplen los requisitos establecidos en el R.D. 235/2013, no es necesaria la cumplimentación de los valores requeridos de emisiones de CO₂ y consumo de energía.

El presente certificado de eficiencia energética supone la conformidad de la información que contiene con la calificación energética obtenida y con el proyecto de ejecución del edificio, quedando ligado a él como parte integrante del mismo.

CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL PROYECTO - procedimiento simplificado-

versión 2.1, 05.06.2013

Modelo adaptado al Procedimiento Simplificado de certificación de eficiencia energética, exclusivo para edificios de viviendas de nueva construcción



Joan Tolo Seguí Gamundí, arquitecto colegiado número 291.900 del Colegio Oficial de Arquitectos de las Illes Balears, según lo establecido en el RD 235/2013, de 5 de abril, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación energética de edificios, certifico que el edificio por mi proyectado cumple estrictamente con la opción simplificada del DB HE1, con los porcentajes previstos en el DB HE4 del CTE y cuenta con una eficiencia energética de proyecto del tipo: D E

Identificación del edificio:

Descripción y uso del edificio: Bloque 6, aislado de viviendas unifamiliares adosadas. Camí d'es Salinar esq. c/Cromelec, esq. c/Megalit. Camp de Mar. T.M. Andratx.....

Opción elegida para la obtención de la certificación de eficiencia energética:

La calificación de eficiencia energética del edificio se ha obtenido mediante la Opción Simplificada a través del documento reconocido "Opción simplificada para la calificación de eficiencia energética de edificios de viviendas".

Descripción de las características energéticas del edificio, sistema envolvente, instalaciones, condiciones normales de funcionamiento y ocupación:

Según proyecto de ejecución adjunto al presente certificado.

Descripción de las pruebas comprobaciones e inspecciones llevadas a cabo durante la ejecución del edificio:

Se detallarán en la documentación final de obra.

Etiqueta de eficiencia energética:

Calificación de eficiencia energética de edificios. Calificación del proyecto	
Más	
Menos	
Edificio: ...BLOQUE 6. Camí d'es Salinar, esq. c/Cromelec. Camp de Mar Localidad / Zona climática: Andratx /B3 Uso del edificio: Viviendas. Consumo de energía anual: (*) kWh/año (*) kWh/m ² Emisiones de CO ₂ anual: (*) kg CO ₂ /año (*) kg CO ₂ /m ² El consumo real de energía del edificio y sus emisiones de dióxido de carbono dependerán de las condiciones de operación y funcionamiento del edificio y de las condiciones climáticas entre otros factores.	

Palma de Mallorca, a .20 de febrero.de 2014...
SEGUI&PARTNERS S.L.P.U. Joan Tolo Seguí Gamundí

El arquitecto colegiado nº 291.900.

(*) Con el empleo de la opción simplificada, para cuya utilización se cumplen los requisitos establecidos en el R.D. 235/2013, no es necesaria la cumplimentación de los valores requeridos de emisiones de CO₂ y consumo de energía.

El presente certificado de eficiencia energética supone la conformidad de la información que contiene con la calificación energética obtenida y con el proyecto de ejecución del edificio, quedando ligado a él como parte integrante del mismo.

CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL PROYECTO - procedimiento simplificado-

versión 2.1, 05.06.2013

Modelo adaptado al Procedimiento Simplificado de certificación de eficiencia energética, exclusivo para edificios de viviendas de nueva construcción



Joan Tolo Seguí Gamundí, arquitecto colegiado número 291.900 del Colegio Oficial de Arquitectos de las Illes Balears, según lo establecido en el RD 235/2013, de 5 de abril, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación energética de edificios, certifico que el edificio por mi proyectado cumple estrictamente con la opción simplificada del DB HE1, con los porcentajes previstos en el DB HE4 del CTE y cuenta con una eficiencia energética de proyecto del tipo: D E

Identificación del edificio:

Descripción y uso del edificio: Bloque 7, aislado de viviendas unifamiliares adosadas. Camí d'es Salinar esq. c/Cromelec, esq. c/Megalit. Camp de Mar. T.M. Andratx.....

Opción elegida para la obtención de la certificación de eficiencia energética:

La calificación de eficiencia energética del edificio se ha obtenido mediante la Opción Simplificada a través del documento reconocido "Opción simplificada para la calificación de eficiencia energética de edificios de viviendas".

Descripción de las características energéticas del edificio, sistema envolvente, instalaciones, condiciones normales de funcionamiento y ocupación:

Según proyecto de ejecución adjunto al presente certificado.

Descripción de las pruebas comprobaciones e inspecciones llevadas a cabo durante la ejecución del edificio:

Se detallarán en la documentación final de obra.

Etiqueta de eficiencia energética:

Calificación de eficiencia energética de edificios. Calificación del proyecto	
Más	
Menos	
Edificio: ...BLOQUE 7. Camí d'es Salinar, esq. c/Cromelec. Camp de Mar Localidad / Zona climática: Andratx /B3 Uso del edificio: Viviendas. Consumo de energía anual: (*) kWh/año (*) kWh/m ² Emisiones de CO ₂ anual: (*) kg CO ₂ /año (*) kg CO ₂ /m ² El consumo real de energía del edificio y sus emisiones de dióxido de carbono dependerán de las condiciones de operación y funcionamiento del edificio y de las condiciones climáticas entre otros factores.	

Palma de Mallorca, a .20 de febrero.de 2014...
SEGUI&PARTNERS S.L.P.U. Joan Tolo Seguí Gamundí

El arquitecto colegiado nº 291.900.

(*) Con el empleo de la opción simplificada, para cuya utilización se cumplen los requisitos establecidos en el R.D. 235/2013, no es necesaria la cumplimentación de los valores requeridos de emisiones de CO₂ y consumo de energía.

El presente certificado de eficiencia energética supone la conformidad de la información que contiene con la calificación energética obtenida y con el proyecto de ejecución del edificio, quedando ligado a él como parte integrante del mismo.

CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL PROYECTO - procedimiento simplificado-

versión 2.1, 05.06.2013

Modelo adaptado al Procedimiento Simplificado de certificación de eficiencia energética, exclusivo para edificios de viviendas de nueva construcción



Joan Tolo Seguí Gamundí, arquitecto colegiado número 291.900 del Colegio Oficial de Arquitectos de las Illes Balears, según lo establecido en el RD 235/2013, de 5 de abril, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación energética de edificios, certifico que el edificio por mi proyectado cumple estrictamente con la opción simplificada del DB HE1, con los porcentajes previstos en el DB HE4 del CTE y cuenta con una eficiencia energética de proyecto del tipo: D E

Identificación del edificio:

Descripción y uso del edificio: Bloque 8, aislado de viviendas unifamiliares adosadas. Camí d'es Salinar esq. c/Cromelec, esq. c/Megalit. Camp de Mar. T.M. Andratx.....

Opción elegida para la obtención de la certificación de eficiencia energética:

La calificación de eficiencia energética del edificio se ha obtenido mediante la Opción Simplificada a través del documento reconocido "Opción simplificada para la calificación de eficiencia energética de edificios de viviendas".

Descripción de las características energéticas del edificio, sistema envolvente, instalaciones, condiciones normales de funcionamiento y ocupación:

Según proyecto de ejecución adjunto al presente certificado.

Descripción de las pruebas comprobaciones e inspecciones llevadas a cabo durante la ejecución del edificio:

Se detallarán en la documentación final de obra.

Etiqueta de eficiencia energética:

Calificación de eficiencia energética de edificios. Calificación del proyecto	
Más	
Menos	
Edificio: ...BLOQUE 8. Camí d'es Salinar, esq. c/Cromelec. Camp de Mar Localidad / Zona climática: Andratx /B3 Uso del edificio: Viviendas. Consumo de energía anual: (*) kWh/año (*) kWh/m ² Emisiones de CO ₂ anual: (*) kg CO ₂ /año (*) kg CO ₂ /m ² El consumo real de energía del edificio y sus emisiones de dióxido de carbono dependerán de las condiciones de operación y funcionamiento del edificio y de las condiciones climáticas entre otros factores.	

Palma de Mallorca, a .20 de febrero.de 2014...
SEGUI&PARTNERS S.L.P.U. Joan Tolo Seguí Gamundí

El arquitecto colegiado nº 291.900.

(*) Con el empleo de la opción simplificada, para cuya utilización se cumplen los requisitos establecidos en el R.D. 235/2013, no es necesaria la cumplimentación de los valores requeridos de emisiones de CO₂ y consumo de energía.

El presente certificado de eficiencia energética supone la conformidad de la información que contiene con la calificación energética obtenida y con el proyecto de ejecución del edificio, quedando ligado a él como parte integrante del mismo.

CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL PROYECTO - procedimiento simplificado-

versión 2.1, 05.06.2013

Modelo adaptado al Procedimiento Simplificado de certificación de eficiencia energética, exclusivo para edificios de viviendas de nueva construcción



(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)

Joan Tolo Seguí Gamundí, arquitecto colegiado número 291.900 del Colegio Oficial de Arquitectos de las Illes Balears, según lo establecido en el RD 235/2013, de 5 de abril, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación energética de edificios, certifico que el edificio por mi proyectado cumple estrictamente con la opción simplificada del DB HE1, con los porcentajes previstos en el DB HE4 del CTE y cuenta con una eficiencia energética de proyecto del tipo: D E

Identificación del edificio:

Descripción y uso del edificio: Bloque 10, aislado de viviendas unifamiliares adosadas. Camí d'es Salinar esq. c/Cromelec, esq. c/Megalit. Camp de Mar. T.M. Andratx.....

Opción elegida para la obtención de la certificación de eficiencia energética:

La calificación de eficiencia energética del edificio se ha obtenido mediante la Opción Simplificada a través del documento reconocido "Opción simplificada para la calificación de eficiencia energética de edificios de viviendas".

Descripción de las características energéticas del edificio, sistema envolvente, instalaciones, condiciones normales de funcionamiento y ocupación:

Según proyecto de ejecución adjunto al presente certificado.

Descripción de las pruebas comprobaciones e inspecciones llevadas a cabo durante la ejecución del edificio:

Se detallarán en la documentación final de obra.

Etiqueta de eficiencia energética:

Calificación de eficiencia energética de edificios. Calificación del proyecto	
Más	
Menos	
Edificio: ...BLOQUE 10. Camí d'es Salinar, esq. c/Cromelec. Camp de Mar Localidad / Zona climática: Andratx /B3 Uso del edificio: Viviendas. Consumo de energía anual: (*) kWh/año (*) kWh/m ² Emisiones de CO ₂ anual: (*) kg CO ₂ /año (*) kg CO ₂ /m ² El consumo real de energía del edificio y sus emisiones de dióxido de carbono dependerán de las condiciones de operación y funcionamiento del edificio y de las condiciones climáticas entre otros factores.	

Palma de Mallorca, a .20 de febrero de 2014...
SEGUI&PARTNERS S.L.P.U. Joan Tolo Seguí Gamundí

El arquitecto colegiado nº 291.900.

(*) Con el empleo de la opción simplificada, para cuya utilización se cumplen los requisitos establecidos en el R.D. 235/2013, no es necesaria la cumplimentación de los valores requeridos de emisiones de CO₂ y consumo de energía.

El presente certificado de eficiencia energética supone la conformidad de la información que contiene con la calificación energética obtenida y con el proyecto de ejecución del edificio, quedando ligado a él como parte integrante del mismo.