

## Institut Valencià de Competitivitat Empresarial

*CORRECCIÓ d'errades de la Resolució de 18 de desembre de 2019, del president de l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (IVACE), per la qual es convoquen ajudes del Pla renove de finestres 2020, destinades a la rehabilitació tèrmica de finestres en habitatges de la Comunitat Valenciana i a l'adhesió de comerços i d'empreses instal·ladors. [2020/628]*

Advertides errades en la Resolució de 18 de desembre de 2019, del president de l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (IVACE), per la qual es convoquen ajudes del Pla renove de finestres 2020, destinades a la rehabilitació tèrmica de finestres en habitatges de la Comunitat Valenciana i a l'adhesió de comerços i empreses instal·ladors, publicada en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* número 8717, de 15 de gener de 2020, es corregeixen en els termes següents:

En el preàmbul de la resolució, paràgraf cinqué,

On diu:

«El Reial decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació, té com a objectius millorar la qualitat de l'edificació i promoure la sostenibilitat. L'Ordre FOM/1635/2013, de 10 de setembre, per la qual s'actualitza el document bàsic DB-HE «Estalvi d'Energia», del Codi Tècnic de l'Edificació, aprovat pel Reial decret 314/2006, de 17 de març, imposa en la seua exigència bàsica HE 1 - Limitació de la demanda energètica, restriccions a la demanda energètica màxima d'un edifici necessària per a aconseguir el benestar tèrmic en funció del clima i del seu ús. Respecte d'això, i per a les zones climàtiques de la Comunitat Valenciana, s'exigeix que en molts casos les finestres i portes-finestra envidrades presenten valors de transmitància tèrmica que només es poden aconseguir amb vidres com a mínim dobles i/o amb fusteries de PVC, fusta o metàl·liques amb ruptura de pont tèrmic.»

Ha de dir:

«El Reial decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació, té com a objectius millorar la qualitat de l'edificació i promoure la sostenibilitat. L'Ordre FOM/1635/2013, de 10 de setembre, per la qual s'actualitza el document bàsic DB-HE «Estalvi d'Energia», del Codi Tècnic de l'Edificació, aprovat pel Reial decret 314/2006, de 17 de març, imposa en la seua exigència bàsica HE 1 - Limitació de la demanda energètica, restriccions a la demanda energètica màxima d'un edifici necessària per a aconseguir el benestar tèrmic en funció del clima i del seu ús. Respecte d'això, i per a les zones climàtiques de la Comunitat Valenciana, s'exigeix que en molts casos les finestres i portes-finestra envidrades presenten valors de transmitància tèrmica que només es poden aconseguir amb vidres com a mínim dobles i/o amb fusteries de PVC, fusta o metàl·liques amb ruptura de pont tèrmic. A més, l'esborrany del nou document bàsic DB-HE estableix un enduriment de les exigències tèrmiques dels buits envidrats, previstes en aquesta convocatòria d'ajudes.»

En l'apartat e de l'article 4.1 de la Resolució,

On diu:

«e) Les característiques tèrmiques de les noves finestres i portes-finestra hauran de ser, depenent de la classificació de poblacions arplegades en l'annex I, les detallades en la taula següent:

Població	Característiques tèrmiques mínimes exigides (1)	Descripció <sup>(2)</sup> orientativa 1: composició formada per:		Descripció <sup>(2)</sup> orientativa 2: composició formada per:	
		Envidrament	Marc	Envidrament	Marc
Zona 1	$U_H \leq 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $g \leq 0,5$ en orientació E/O, S i SE/SO	Doble envidrament amb cambra de 12 mm o superior i vidre interior baix emissiu $\epsilon < 0,1$	Metàl·lica amb ruptura pont tèrmic (RPT) $\geq 16 \text{ mm}$	Doble envidrament amb cambra de 8 mm o superior i vidre interior baix emissiu $\epsilon < 0,1$	PVC o Fusta
Zona 2	$U_H \leq 2,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ $g \leq 0,5$ en orientació E/O, S i SE/SO	Doble envidrament amb cambra de 15 mm o superior i vidre interior baix emissiu $\epsilon < 0,1$	Metàl·lica amb ruptura pont tèrmic (RPT) $\geq 16 \text{ mm}$	Doble envidrament amb cambra de 9 mm o superior i vidre interior baix emissiu $\epsilon < 0,1$	PVC o Fusta

## Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial

*CORRECCIÓN de errores de la Resolución de 18 de diciembre de 2019, del presidente del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE), por la que se convocan ayudas del Plan renove de ventanas 2020, destinadas a la rehabilitación térmica de ventanas en viviendas de la Comunitat Valenciana y a la adhesión de comercios y de empresas instaladoras. [2020/628]*

Advertidos errores en la Resolución de 18 de diciembre de 2019, del presidente del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE), por la que se convocan ayudas del Plan Renove de Ventanas 2020, destinadas a la rehabilitación térmica de ventanas en viviendas de la Comunitat Valenciana, y a la adhesión de comercios y empresas instaladoras, publicada en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* número 8717, de 15 de enero de 2020, se procede a su corrección en los siguientes términos:

En el preámbulo de la resolución, párrafo quinto,

Donde dice:

«El Real decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, tiene como objetivos mejorar la calidad de la edificación y promover la sostenibilidad. La Orden FOM/1635/2013, de 10 de septiembre, por la que se actualiza el Documento Básico DB-HE «Ahorro de Energía», del Código Técnico de la Edificación, aprobado por Real decreto 314/2006, de 17 de marzo, impone en su exigencia básica HE 1-Limitación de la demanda energética, restricciones a la demanda energética máxima de un edificio necesaria para alcanzar el bienestar térmico en función del clima y de su uso. A este respecto y para las zonas climáticas de la Comunitat Valenciana, se exige que en muchos casos las ventanas y puertas-ventana acristaladas presenten valores de transmitancia térmica solo alcanzables con cristales como mínimo dobles y/o con carpinterías de PVC, madera o metálicas con rotura de puente térmico.»

Debe decir:

«El Real decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, tiene como objetivos mejorar la calidad de la edificación y promover la sostenibilidad. La Orden FOM/1635/2013, de 10 de septiembre, por la que se actualiza el Documento Básico DB-HE «Ahorro de Energía», del Código Técnico de la Edificación, aprobado por Real decreto 314/2006, de 17 de marzo, impone en su exigencia básica HE 1-Limitación de la demanda energética, restricciones a la demanda energética máxima de un edificio necesaria para alcanzar el bienestar térmico en función del clima y de su uso. A este respecto y para las zonas climáticas de la Comunitat Valenciana, se exige que en muchos casos las ventanas y puertas-ventana acristaladas presenten valores de transmitancia térmica solo alcanzables con cristales como mínimo dobles y/o con carpinterías de PVC, madera o metálicas con rotura de puente térmico. Además, el borrador del nuevo Documento Básico DB-HE establece un endurecimiento de las exigencias térmicas de los huecos acristalados, previstas en esta convocatoria de ayudas.»

Zona 3	$U_H \leq 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	Doble envidrament amb cambra de 12 mm (argó) o superior i vidre interior baix emissiu $\epsilon < 0,1$	Metà·lica amb ruptura pont tèrmic (RPT) $\geq 16 \text{ mm}$	Doble envidrament amb cambra de 12 mm i vidre interior baix emissiu $\epsilon < 0,1$	PVC o Fusta
Zona 4	$U_H \leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	Doble envidrament amb cambra de 16 mm (90 % argó) i vidre interior baix emissiu $\epsilon \leq 0,01$	Metà·lica amb ruptura pont tèrmic (RPT) $\geq 16 \text{ mm}$	Doble envidrament amb cambra de 16 mm (argón) o superior i vidre interior baix emissiu $\epsilon < 0,1$	PVC o Fusta

(1)  $U_H$  = transmissió tèrmica de la finestra/ porta- finestra (envidrament + fusteria).

$g$  = Factor solar de la part transparent d'un buit, per a radiació solar a incidència normal, adimensional

(2) La transmissió tèrmica informa de les pèrdues que es produeixen a través de les finestres i portes finestra. Per a una millor comprensió per part del ciutadà, en les columnes «Descripció orientativa 1» i «Descripció orientativa 2» es mostren dos exemples de composició envidrament + fusteria que complirien les característiques mínimes exigides per a cada població (zona). Corresponen a valors mínims orientatius, ja que la transmissió tèrmica final de la finestra depèn de la grandària, del percentatge de superfície fusteria i envidrament i del tipus d'unió vidre-marc.»

Ha de dir:

«e) Les característiques tèrmiques de les noves finestres i portes-finestra hauran de ser, depenent de la classificació de poblacions arreplegades en l'annex I, les detallades en la taula següent:

Població	Característiques tèrmiques mínimes exigides <sup>(1)</sup>	Descripció <sup>(2)</sup> orientativa 1: composició formada per:		Descripció <sup>(2)</sup> orientativa 2: composició formada per:	
		Envidrament	Marc	Envidrament	Marc
Zona 1	$U_H \leq 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $g \leq 0,5$ en orientació E/O, S i SE/SO	Doble envidrament amb cambra de 16 mm o superior i vidre interior baix emissiu $\epsilon < 0,1$ ( $U_v^{(3)} \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	Metà·lica amb ruptura pont tèrmic (RPT) $\geq 16 \text{ mm}$	Doble envidrament amb cambra de 10 mm o superior i vidre interior baix emissiu $\epsilon < 0,1$ ( $U_v \leq 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	PVC o Fusta
Zona 2	$U_H \leq 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $g \leq 0,5$ en orientació E/O, S i SE/SO	Doble envidrament amb cambra de 12 mm (90 % argó) o superior i vidre interior baix emissiu $\epsilon < 0,1$ ( $U_v \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	Metà·lica amb ruptura pont tèrmic (RPT) $\geq 16 \text{ mm}$	Doble envidrament amb cambra de 12 mm o superior i vidre interior baix emissiu $\epsilon < 0,1$ ( $U_v \leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	PVC o Fusta
Zona 3	$U_H \leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	Doble envidrament amb cambra de 16 mm (90 % argó) o superior i vidre interior baix emissiu $\epsilon \leq 0,01$ ( $U_v \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	Metà·lica amb ruptura pont tèrmic (RPT) $\geq 16 \text{ mm}$	Doble envidrament amb cambra de 16 mm o superior i vidre interior baix emissiu $\epsilon \leq 0,03$ ( $U_v \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	PVC o Fusta
Zona 4	$U_H \leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	Doble envidrament amb cambra de 16 mm (90 % argó) o superior i vidre interior baix emissiu $\epsilon \leq 0,01$ ( $U_v \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	Metà·lica amb ruptura pont tèrmic (RPT) $\geq 16 \text{ mm}$	Doble envidrament amb cambra de 16 mm o superior i vidre interior baix emissiu $\epsilon \leq 0,03$ ( $U_v \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	PVC o Fusta

(1)  $U_H$  = transmissió tèrmica de la finestra/ porta- finestra (envidrament + fusteria).

$g$  = Factor solar de la part transparent d'un buit, per a radiació solar a incidència normal, adimensional.

(2) La transmissió tèrmica informa de les pèrdues que es produeixen a través de les finestres i portes finestra. Per a una millor comprensió per part del ciutadà, en les columnes «Descripció orientativa 1» i «Descripció orientativa 2» es mostren dos exemples de composició envidrament + fusteria que complirien les característiques mínimes exigides per a cada població (zona). Corresponen a valors mínims orientatius, ja que la transmissió tèrmica final de la finestra depèn de la grandària, del percentatge de superfície fusteria i envidrament i del tipus d'unió vidre-marc.

(3)  $U_v$  = transmissió tèrmica de l'envidrament.»

\* \* \* \* \*

En el apartado e del artículo 4.1 de la resolución,

Donde dice:

«e) Las características térmicas de las nuevas ventanas y puertas-ventana deberán ser, dependiendo de la clasificación de poblaciones recogidas en el anexo I, las detalladas en la siguiente tabla:

Población	Características térmicas mínimas exigidas <sup>(1)</sup>	Descripción <sup>(2)</sup> orientativa 1: composición formada por:		Descripción <sup>(2)</sup> orientativa 2: composición formada por:	
		Acristalamiento	Marco	Acristalamiento	Marco
Zona 1	$U_H \leq 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $g \leq 0,5$ en orientación E/O, S y SE/SO	Doble acristalamiento con cámara de 12 mm o superior y cristal interior bajo emisivo $\epsilon < 0,1$	Metálica con rotura puente térmico (RPT) $\geq 16 \text{ mm}$	Doble acristalamiento con cámara de 8 mm o superior y cristal interior bajo emisivo $\epsilon < 0,1$	PVC o Madera

Zona 2	$U_H \leq 2,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ $g \leq 0,5$ en orientación E/O, S y SE/SO	Doble acristalamiento con cámara de 15 mm o superior y cristal interior bajo emisivo $\epsilon < 0,1$	Metálica con rotura puente térmico (RPT) $\geq 16 \text{ mm}$	Doble acristalamiento con cámara de 9 mm o superior y cristal interior bajo emisivo $\epsilon < 0,1$	PVC o Madera
Zona 3	$U_H \leq 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	Doble acristalamiento con cámara de 12 mm (argón) o superior y cristal interior bajo emisivo $\epsilon < 0,1$	Metálica con rotura puente térmico (RPT) $\geq 16 \text{ mm}$	Doble acristalamiento con cámara de 12 mm y cristal interior bajo emisivo $\epsilon < 0,1$	PVC o Madera
Zona 4	$U_H \leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	Doble acristalamiento con cámara de 16 mm (90 % argón) y cristal interior bajo emisivo $\epsilon \leq 0,01$	Metálica con rotura puente térmico (RPT) $\geq 16 \text{ mm}$	Doble acristalamiento con cámara de 16 mm (argón) o superior y cristal interior bajo emisivo $\epsilon < 0,1$	PVC o Madera

(1)  $U_H$  = transmitancia térmica de la ventana/ puerta- ventana (acristalamiento + carpintería).

$g$  = Factor solar de la parte transparente de un hueco, para radiación solar a incidencia normal, adimensional

(2) La transmitancia térmica informa de las pérdidas que se producen a través de las ventanas y puertas ventanas. Para una mejor comprensión por parte del ciudadano, en la columna *descripción orientativa 1* y *descripción orientativa 2* se muestran 2 ejemplos de composición acristalamiento + carpintería que cumplirían con las características mínimas exigidas para cada población (zona). Corresponden a valores mínimos orientativos, puesto que la transmitancia térmica final de la ventana depende del tamaño, porcentaje de superficie carpintería y acristalamiento y tipo de unión cristal-marco.»

Debe decir:

«e) Las características térmicas de las nuevas ventanas y puertas-ventana deberán ser, dependiendo de la clasificación de poblaciones recogidas en el anexo I, las detalladas en la siguiente tabla:

Población	Características térmicas mínimas exigidas <sup>(1)</sup>	Descripción <sup>(2)</sup> orientativa 1: composición formada por:		Descripción <sup>(2)</sup> orientativa 2: composición formada por:	
		Acristalamiento	Marco	Acristalamiento	Marco
Zona 1	$U_H \leq 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $g \leq 0,5$ en orientación E/O, S y SE/SO	Doble acristalamiento con cámara de 16 mm o superior y cristal interior bajo emisivo $\epsilon < 0,1$ ( $U_v^{(3)} \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	Metálica con rotura puente térmico (RPT) $\geq 16 \text{ mm}$	Doble acristalamiento con cámara de 10 mm o superior y cristal interior bajo emisivo $\epsilon < 0,1$ ( $U_v \leq 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	PVC o Madera
Zona 2	$U_H \leq 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $g \leq 0,5$ en orientación E/O, S y SE/SO	Doble acristalamiento con cámara de 12 mm (90 % argón) o superior y cristal interior bajo emisivo $\epsilon < 0,1$ ( $U_v \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	Metálica con rotura puente térmico (RPT) $\geq 16 \text{ mm}$	Doble acristalamiento con cámara de 12 mm o superior y cristal interior bajo emisivo $\epsilon < 0,1$ ( $U_v \leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	PVC o Madera
Zona 3	$U_H \leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	Doble acristalamiento con cámara de 16 mm (90 % argón) o superior y cristal interior bajo emisivo $\epsilon \leq 0,01$ ( $U_v \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	Metálica con rotura puente térmico (RPT) $\geq 16 \text{ mm}$	Doble acristalamiento con cámara de 16 mm o superior y cristal interior bajo emisivo $\epsilon \leq 0,03$ ( $U_v \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	PVC o Madera
Zona 4	$U_H \leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	Doble acristalamiento con cámara de 16 mm (90 % argón) o superior y cristal interior bajo emisivo $\epsilon \leq 0,01$ ( $U_v \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	Metálica con rotura puente térmico (RPT) $\geq 16 \text{ mm}$	Doble acristalamiento con cámara de 16 mm o superior y cristal interior bajo emisivo $\epsilon \leq 0,03$ ( $U_v \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	PVC o Madera

(1)  $U_H$  = transmitancia térmica de la ventana/ puerta- ventana (acristalamiento + carpintería).

$g$  = Factor solar de la parte transparente de un hueco, para radiación solar a incidencia normal, adimensional.

(2) La transmitancia térmica informa de las pérdidas que se producen a través de las ventanas y puertas ventanas. Para una mejor comprensión por parte del ciudadano, en la columna *descripción orientativa 1* y *descripción orientativa 2* se muestran 2 ejemplos de composición acristalamiento + carpintería que cumplirían con las características mínimas exigidas para cada población (zona). Corresponden a valores mínimos orientativos, puesto que la transmitancia térmica final de la ventana depende del tamaño, porcentaje de superficie carpintería y acristalamiento y tipo de unión cristal-marco.

(3)  $U_v$  = transmitancia térmica del acristalamiento.»

València, 15 de gener de 2020.– El president de l'IVACE: Rafael Climent González.

València, 15 de enero de 2020.– El presidente del IVACE: Rafael Climent González.