

Prestacions màximes possibles amb un vidre aïllant sense capa

4 /10/ 4	3,0 W/m <sup>2</sup> K	0,77
4 /16argon/ 4	2,6 W/m <sup>2</sup> K	0,77

## VIDRE BAIX EMISSIU

### **KSIF**

4 /10/ KSIF 4

U<sub>vidre</sub>

g<sub>vidre</sub>

1,8 W/m<sup>2</sup>K

0,62

4 /16argó/ KSIF 4

1,1 W/m<sup>2</sup>K

0,62

### **KSIF plus**

KSIFplus 4 /10/ 4

1,7 W/m<sup>2</sup>K

0,45

KSIFplus 4 /16argó/ 4

1,1 W/m<sup>2</sup>K

0,45

### **KSIF super plus**

KSIFsuperplus 62 6 /10/ 4

1,8 W/m<sup>2</sup>K

0,35

KSIFsuperplus 62 6 /16argó/ 4

1,1 W/m<sup>2</sup>K

0,34

KSIFsuperplus 51 6 /10/ 4

1,8 W/m<sup>2</sup>K

0,29

KSIFsuperplus 51 6 /16argó/ 4

1,1 W/m<sup>2</sup>K

0,28

U<sub>vidre</sub> = Transmissió tèrmica del vidre

g<sub>vidre</sub> = Factor solar del vidre

## PLA RENOVA'T DE FINESTRES 2012

Resum dels requisits tècnics (DOG 6035 - 30/12/2011)

### VIVENDA PARTICULAR

finestres/façana ≤ 40%

$U_F$	zona	$F_s$
≤ 2,8 W/m <sup>2</sup> K	B3	≤ 0,46
≤ 2,4 W/m <sup>2</sup> K	C1	
	C2	
≤ 2,2 W/m <sup>2</sup> K	D1	
	D2	
≤ 2,0 W/m <sup>2</sup> K	D3	
	E1	

### EDIFICI PLURIFAMILIAR O TERCARI

finestres/façana > 40%

$U_F$	zona	$F_s$
≤ 2,5 W/m <sup>2</sup> K	B3	≤ 0,46
≤ 2,1 W/m <sup>2</sup> K	C1	
	C2	
≤ 1,8 W/m <sup>2</sup> K	D1	
	D2	
≤ 1,8 W/m <sup>2</sup> K	D3	
	E1	

### EDIFICI TERCARI

$U_F$	zona	$F_s$
≤ 2,5 W/m <sup>2</sup> K	B3	≤ 0,33
≤ 2,1 W/m <sup>2</sup> K	C1	≤ 0,42
	C2	≤ 0,35
≤ 1,8 W/m <sup>2</sup> K	D1	≤ 0,40
	D2	≤ 0,33
	D3	≤ 0,30
≤ 1,8 W/m <sup>2</sup> K	E1	≤ 0,40

$U_F$  = Transmissió tèrmica del forat

$F_s$  = Factor solar modificat del forat