



	CLASSIFICAZIONE ENERGETICA CASA CLIMA	Fabbisogno energetico inferiore a
Basso fabbisogno di calore	CasaClima <b>GOLD</b>	10 kWh/m <sup>2</sup> a Uw < 0,8 W/(m <sup>2</sup> K)
	CasaClima <b>A</b>	30 kWh/m <sup>2</sup> a Uw < 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
	CasaClima <b>B</b>	50 kWh/m <sup>2</sup> a Uw < 1,5 W/(m <sup>2</sup> K)
	Standard minimo <b>C</b>	70 kWh/m <sup>2</sup> a Uw < 1,6 W/(m <sup>2</sup> K)
Alto fabbisogno di calore	Standard case esistenti <b>D</b>	
	Standard case esistenti <b>E</b>	
	Standard case esistenti <b>F</b>	


classe energetica

**PELLEGRINI**<sup>®</sup>  
the italian window

## Uw Trasmittanza termica

Profilo		Specie	Ug	Uw	Categoria Consumo Energetico
	<b>DIAMANTE 68</b>	ABETE	1,1	<b>1,31</b>	B
			0,5	<b>0,95</b>	A
		FRASSINO	1,1	<b>1,46</b>	B
			0,5	<b>1,1</b>	A
	<b>DIAMANTE 80</b>	ABETE	0,7	<b>0,97</b>	A
			0,5	<b>0,85</b>	A
		FRASSINO	0,7	<b>1,09</b>	A
			0,5	<b>0,98</b>	A
	<b>DIAMANTE 92</b>	ABETE	0,7	<b>0,94</b>	A
			0,5	<b>0,82</b>	A
		FRASSINO	0,7	<b>1,06</b>	A
			0,5	<b>0,94</b>	A
	<b>NATURA 68</b>	ABETE, PINO, PINO TERMOTRATTATO OKUMÉ, ACCOYA	1,1	<b>1,26</b>	A
			0,7	<b>1,03</b>	A
		LARICE	1,1	<b>1,32</b>	B
			0,7	<b>1,09</b>	A
		ROVERE BAMBOO	1,1	<b>1,46</b>	B
			0,7	<b>1,23</b>	A
	<b>NATURA 80</b>	ABETE, PINO, PINO TERMOTRATTATO OKUMÉ, ACCOYA	1,1	<b>1,19</b>	A
			0,6	<b>0,89</b>	A
		LARICE	1,1	<b>1,24</b>	A
			0,6	<b>0,94</b>	A
		ROVERE BAMBOO	1,1	<b>1,36</b>	B
			0,6	<b>1,06</b>	A
<b>NATURA 92</b>	ABETE, PINO, PINO TERMOTRATTATO OKUMÉ, ACCOYA	0,7	<b>0,91</b>	A	
		0,5	<b>0,79</b>	GOLD	
	LARICE	0,7	<b>0,96</b>	A	
		0,5	<b>0,84</b>	A	
	ROVERE BAMBOO	0,7	<b>1,07</b>	A	
		0,5	<b>0,95</b>	A	


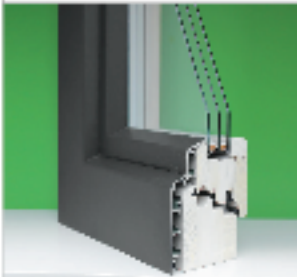
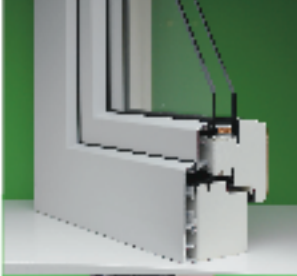



## Uw Trasmittanza termica

Profilo		Specie	Ug	Uw	Categoria Consumo Energetico
	STRUTTURA EF 68	ABETE, PINO OKUMÉ	1,1	1,25*	A
			0,5	0,89*	A
		LARICE	1,1	1,30*	B
			0,5	0,95*	A
		ROVERE	1,1	1,42*	B
			0,5	1,07*	A
	STRUTTURA EF 80	ABETE, PINO OKUMÉ	0,7	0,93*	A
			0,5	0,81*	A
		LARICE	0,7	0,98*	A
			0,5	0,86*	A
		ROVERE	1,1	1,08*	A
			0,5	0,96*	A
STRUTTURA EF 92	ABETE, PINO OKUMÉ	0,7	0,90*	A	
		0,5	0,78*	GOLD	
	LARICE	0,7	0,94*	A	
		0,5	0,82*	A	
	ROVERE	0,7	1,04*	A	
		0,5	0,92*	A	

## Uw Trasmittanza termica

	SPAZIO 68	ABETE	1,1	1,35	B
			0,5	1,00	A
		FRASSINO	1,1	1,52	C
			0,5	1,16	A
	ERA 68	ABETE, PINO, PINO TERMOTRATTATO OKUMÉ, ACCOYA	1,1	1,25	A
			0,7	1,01	A
		LARICE	1,1	1,31	B
			0,7	1,07	A
		ROVERE BAMBOO	1,1	1,44	B
			0,7	1,20	A

## Uw Trasmittanza termica

Profilo		Specie	Ug	Uw	Categoria Consumo Energetico
	ERA 80	ABETE, PINO, PINO TERMOTRATTATO OKUMÉ, ACCOYA	1,1	<b>1,19</b>	A
			0,6	<b>0,89</b>	A
		LARICE	1,1	<b>1,24</b>	A
			0,6	<b>0,94</b>	A
		ROVERE BAMBOO	1,1	<b>1,36</b>	B
			0,6	<b>1,06</b>	A
	ERA 92	ABETE, PINO, PINO TERMOTRATTATO OKUMÉ, ACCOYA	0,7	<b>0,90</b>	A
			0,5	<b>0,78</b>	GOLD
		LARICE	0,7	<b>0,95</b>	A
			0,5	<b>0,83</b>	A
		ROVERE BAMBOO	0,7	<b>1,06</b>	A
			0,5	<b>0,94</b>	A
	TEMPO CT 68	ABETE, PINO OKUMÉ	1,1	<b>1,15</b>	A
			0,7	<b>0,90</b>	A
		LARICE	1,1	<b>1,20</b>	A
			0,7	<b>0,95</b>	A
		ROVERE	1,1	<b>1,30</b>	B
			0,7	<b>1,05</b>	A
	TEMPO 55	ABETE, PINO OKUMÉ	1,1	<b>1,24*</b>	A
			0,6	<b>0,94*</b>	A
		LARICE	1,1	<b>1,29*</b>	A
			0,6	<b>0,99*</b>	A
		ROVERE	1,1	<b>1,41*</b>	B
			0,6	<b>1,12*</b>	A
	TEMPO CP 68	ABETE, PINO OKUMÉ	1,1	<b>1,19*</b>	A
			0,6	<b>0,89*</b>	A
		LARICE	1,1	<b>1,24*</b>	A
			0,6	<b>0,94*</b>	A
		ROVERE	1,1	<b>1,34*</b>	B
			0,6	<b>1,05*</b>	A
	TEMPO SL 68	ABETE, PINO OKUMÉ	1,1	<b>1,24*</b>	A
			0,6	<b>0,94*</b>	A
		LARICE	1,1	<b>1,29*</b>	A
			0,6	<b>0,99*</b>	A
		ROVERE	1,1	<b>1,41*</b>	B
			0,6	<b>1,12*</b>	A

# Uw Trasmittanza termica

Profilo		Specie	Ug	Uw	Categoria Consumo Energetico
	<b>TEMPO ZR 68</b>	ABETE, PINO OKUMÈ	1,1	<b>1,19</b>	A
			0,6	<b>0,89</b>	A
		LARICE	1,1	<b>1,24</b>	A
			0,6	<b>0,94</b>	A
		ROVERE	1,1	<b>1,34</b>	B
			0,6	<b>1,04</b>	A
	<b>TEMPO CT 80</b>	ABETE, PINO OKUMÈ	1,1	<b>1,10</b>	A
			0,6	<b>0,85</b>	A
		LARICE	1,1	<b>1,14</b>	A
			0,6	<b>0,89</b>	A
		ROVERE	1,1	<b>1,23</b>	A
			0,6	<b>0,99</b>	A
	<b>TEMPO CT 92</b>	ABETE, PINO OKUMÈ	1,1	<b>0,81</b>	A
			0,5	<b>0,68</b>	GOLD
		LARICE	1,1	<b>0,84</b>	A
			0,5	<b>0,72</b>	GOLD
		ROVERE	1,1	<b>0,91</b>	A
			0,5	<b>0,79</b>	GOLD
	<b>TEMPO TR 68</b>	ABETE, PINO OKUMÈ	0,5	<b>0,72*</b>	GOLD

I valori sono riferiti a calcoli effettuati su una finestra campione ad 1 anta con dimensioni 900x1300  
 (\*) Valori ottenuti considerando la schiumatura del vetrocamera.

Le categorie CasaClima permettono di identificare il grado di consumo energetico di un edificio.

Il consumo di energia più basso è garantito da una CasaClima Oro, che richiede 10 KiloWattora per metro quadro l'anno. La CasaClima Oro è anche detta "casa da un litro", perché per ogni metro quadro necessità di un litro di gasolio o di un m<sup>3</sup> di gas l'anno.

**U = Coefficiente di Trasmittanza Termica**

**Ug (g = glass = vetro) rappresenta trasmittanza termica dei vetri termoisolanti**

**Uw (w = windows = finestra) trasmittanza termica della finestra (vetri + telai)**

Al fine di ottenere risultati assimilabili a quelli riportati anche nelle applicazioni reali Falegnameria Pellegrini ha certificato il sistema di posa in opera denominandolo POSA ORO.

# PELEGRINI<sup>®</sup>

the italian window

FALEGNAMERIA PELLEGRINI SRL

Via Fontanive, 40  
33080 Castions di Zoppola (PN) ITALY

[www.pellegrinisrl.biz](http://www.pellegrinisrl.biz)  
Tel e Fax +39 0434 97147  
[info@pellegrinisrl.biz](mailto:info@pellegrinisrl.biz)



L'azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti e le caratteristiche contenuti in questa brochure in qualsiasi momento

D.CE rev.003 del 01.2017