

Trasmittanza Vetro/ Glazing thermal transmittance	Trasmittanza Termica Finestra/Thermal transmittance of windows $U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	
$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	Porta finestra 1,48x2,18 / Door height window 1,48x2,18 $\Psi_g=0,06$ Vetri senza trattamento superficiale / Uncoated glass (Normal glass)	Porta finestra 1,48x2,18 / Door height window 1,48x2,18 $\Psi_g=0,06$ Vetri con trattamento superficiale / Coated glass
0,5		0,97
0,6		
0,7		1,11
0,8		1,17
0,9		1,24
1,0		1,31
1,1		1,38
1,2		1,44
1,3		1,51
1,4		1,58
1,5		1,64
1,6	1,65	1,71
1,7	1,72	1,78
1,8	1,78	1,85
1,9	1,85	1,91
2,0	1,92	1,98
2,1	1,98	2,05
2,2		2,11
2,3		2,18
2,4		
2,5		
2,6		
2,7		
2,8		
2,9		
3,0		
3,1		
3,2		
3,3		

**NOTA 1:** la tabella è stata ottenuta sulla base dei valori  $U_g$  forniti dalla tabella C.2 ISO10077-1:2006 e dei valori  $\Psi_g$  forniti dalla tabella E.1 ISO10077-1:2006

**NOTE1:** Table has been obtained with values  $U_g$  supplied with table C.2 ISO10077-1:2006 and with values  $\Psi_g$  supplied with table E.1 ISO 10077-1:2006

**NOTA 2:** I presenti valori si riferiscono esclusivamente ad un calcolo effettuato sulla dimensione normalizzata  $d \times j = 1,23 \times 1,48$  m e  $1,48 \times 2,18$  m, come previsto dall'Appendice E della norma di prodotto UNI EN 14351-1.

**NOTE 2:** the above values refer only to calculations made on standard size  $d \times j = 1,23 \times 1,48$  and  $1,48 \times 2,18$  m as per Annex E UNI EN 14351-1 Product standard.

Trasmittanza Vetro/ Glazing thermal transmittance	Trasmittanza Termica Finestra/Thermal transmittance of windows $U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	
$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	Porta finestra 1,48x2,18 / Door height window 1,48x2,18 $\Psi_g=0,08$ Vetri senza trattamento superficiale / Uncoated glass (Normal glass)	Porta finestra 1,48x2,18 / Door height window 1,48x2,18 $\Psi_g=0,08$ Vetri con trattamento superficiale / Coated glass
0,5		1,04
0,6		
0,7		1,17
0,8		1,23
0,9		1,29
1,0		1,35
1,1		1,41
1,2		1,47
1,3		1,53
1,4		1,59
1,5		1,65
1,6	1,65	1,71
1,7	1,71	1,77
1,8	1,77	1,83
1,9	1,83	1,89
2,0	1,89	1,95
2,1	1,95	2,01
2,2		2,07
2,3	2,07	2,13
2,4		2,19
2,5		2,25
2,6	2,25	2,31
2,7	2,31	2,37

**NOTA 1:** la tabella è stata ottenuta sulla base dei valori  $U_g$  forniti dalla tabella C.2 ISO10077-1:2006 e dei valori  $\Psi_g$  forniti dalla tabella E.1 ISO10077-1:2006

**NOTE 1:** Table has been obtained with values  $U_g$  supplied with table C.2 ISO10077-1:2006 and with values  $\Psi_g$  supplied with table E.1 ISO 10077-1:2006

**NOTA 2:** I presenti valori si riferiscono esclusivamente ad un calcolo effettuato sulla dimensione normalizzata  $d \times j = 1,23 \times 1,48$  m e  $1,48 \times 2,18$  m, come previsto dall'Appendice E della norma di prodotto UNI EN 14351-1

**NOTE 2:** the above values refer only to calculations made on standard size  $d \times j = 1,23 \times 1,48$  and  $1,48 \times 2,18$  m as per Annex E UNI EN 14351-1 Product standard.

Trasmittanza Vetri/ Glazing thermal transmittance	Trasmittanza Termica Finestra/Thermal transmittance of windows $U_w$ [W/m <sup>2</sup> K]	
$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	Porta finestra 1,48x2,18 / Door height window 1,48x2,18 $\Psi_g=0,06$ Vetri senza trattamento superficiale / Uncoated glass (Normal glass)	Porta finestra 1,48x2,18 / Door height window 1,48x2,18 $\Psi_g=0,08$ Vetri con trattamento superficiale / Coated glass
0,5		1,17
0,6		
0,7		1,28
0,8		1,34
0,9		1,40
1,0		1,46
1,1		1,51
1,2		1,57
1,3		1,63
1,4		1,69
1,5		1,75
1,6	1,73	1,80
1,7	1,79	1,86
1,8	1,85	1,92
1,9	1,91	1,98
2,0	1,96	2,04
2,1	2,02	2,09
2,2		2,15
2,3		2,21
2,4		2,27
2,5		2,33
2,6	2,31	2,39
2,7	2,37	2,44
2,8	2,43	
2,9	2,49	
3,0	2,54	
3,1	2,60	
3,2		
3,3	2,72	

**NOTA 1:** la tabella è stata ottenuta sulla base dei valori  $U_g$  forniti dalla tabella C.2 ISO10077-1:2006 e dei valori  $\Psi_g$  forniti dalla tabella E.1 ISO10077-1:2006

**NOTE1:** Table has been obtained with values  $U_g$  supplied with table C.2 ISO10077-1:2006 and with values  $\Psi_g$  supplied with table E.1 ISO 10077-1:2006

**NOTA 2:** I presenti valori si riferiscono esclusivamente ad un calcolo effettuato sulla dimensione normalizzata  $d \times j = 1,23 \times 1,48$  m e  $1,48 \times 2,18$  m, come previsto dall'Appendice E della norma di prodotto UNI EN 14351-1.

**NOTE 2:** the above values refer only to calculations made on standard size  $d \times j = 1,23 \times 1,48$  and  $1,48 \times 2,18$  m as per Annex E UNI EN 14351-1 Product standard.

Trasmittanza Vetro/ Glazing thermal transmittance	Trasmittanza Termica Finestra/Thermal transmittance of windows $U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]			
$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	Finestra / Window 1,23x1,48 $\Psi_g=0,06$ Vetri senza trattamento superficiale / Uncoated glass (Normal glass)	Finestra / Window 1,23x1,48 $\Psi_g=0,08$ Vetri con trattamento superficiale / Coated glass	Finestra / Window 1,48x2,18 $\Psi_g=0,06$ Vetri senza trattamento superficiale / Uncoated glass (Normal glass)	Finestra / Window 1,48x2,18 $\Psi_g=0,08$ Vetri con trattamento superficiale / Coated glass
0,5		1,15		1,04
0,6				
0,7		1,27		1,17
0,8		1,33		1,24
0,9		1,39		1,30
1,0		1,44		1,37
1,1		1,50		1,44
1,2		1,56		1,50
1,3		1,62		1,57
1,4		1,68		1,63
1,5		1,74		1,70
1,6	1,72	1,79	1,70	1,77
1,7	1,78	1,85	1,77	1,83
1,8	1,84	1,91	1,84	1,90
1,9	1,89	1,97	1,90	1,96
2,0	1,95	2,03	1,97	2,03
2,1	2,01	2,08	2,04	2,10
2,2		2,14		2,16
2,3	2,13	2,20		2,23
2,4		2,26		2,30
2,5		2,32		2,36
2,6	2,30	2,37	2,37	2,43
2,7	2,36	2,43	2,43	2,49
2,8	2,42		2,50	
2,9	2,47		2,56	
3,0	2,53		2,63	
3,1	2,59		2,70	
3,2				
3,3	2,71		2,83	

**NOTA1:** la tabella è stata ottenuta sulla base dei valori  $U_g$  forniti dalla tabella C.2 ISO10077-1:2006 e dei valori  $\Psi_g$  forniti dalla tabella E.1 ISO10077-1:2006

**NOTE1:** Table has been obtained with values  $U_g$  supplied with table C.2 ISO10077-1:2006 and with values  $\Psi_g$  supplied with table E.1 ISO 10077-1:2006

**NOTA 2:** I presenti valori si riferiscono esclusivamente ad un calcolo effettuato sulla dimensione normalizzata  $d \times j$  = 1,23 x 1,48 m e 1,48 x 2,18 m, come previsto dall'Appendice E della norma di prodotto UNI EN 14351-1.

**NOTE 2:** the above values refer only to calculations made on standard size  $d \times j$  = 1,23 x 1,48 and 1,48 x 2,18 m as per Annex E UNI EN 14351-1 Product standard.

Trasmittanza Vetro/ Glazing thermal transmittance	Trasmittanza Termica Finestra/Thermal transmittance of windows $U_w$ [W/m <sup>2</sup> K]			
$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	Finestra / Window 1,23x1,48 $\Psi_g=0,06$ Vetri senza trattamento superficiale / Uncoated glass (Normal glass)	Finestra / Window 1,23x1,48 $\Psi_g=0,08$ Vetri con trattamento superficiale / Coated glass	Finestra / Window 1,48x2,18 $\Psi_g=0,06$ Vetri senza trattamento superficiale / Uncoated glass (Normal glass)	Finestra / Window 1,48x2,18 $\Psi_g=0,08$ Vetri con trattamento superficiale / Coated glass
0,5		1,06		0,96
0,6				
0,7		1,18		1,10
0,8		1,24		1,16
0,9		1,29		1,23
1,0		1,35		1,29
1,1		1,41		1,36
1,2		1,47		1,43
1,3		1,53		1,49
1,4		1,58		1,56
1,5		1,64		1,63
1,6	1,63	1,70	1,63	1,69
1,7	1,68	1,76	1,70	1,76
1,8	1,74	1,82	1,76	1,82
1,9	1,80	1,87	1,83	1,89
2,0	1,86	1,93	1,89	1,96
2,1	1,92	1,99	1,96	2,02
2,2		2,05		2,09
2,3	2,03	2,11	2,09	2,16
2,4				
2,5				
2,6				
2,7				
2,8				
2,9				
3,0				
3,1				
3,2				
3,3				

**NOTA 1:** la tabella è stata ottenuta sulla base dei valori  $U_g$  forniti dalla tabella C.2 ISO10077-1:2006 e dei valori  $\Psi_g$  forniti dalla tabella E.1 ISO10077-1:2006

**NOTE 1:** Table has been obtained with values  $U_g$  supplied with table C.2 ISO10077-1:2006 and with values  $\Psi_g$  supplied with table E.1 ISO 10077-1:2006

**NOTA 2:** I presenti valori si riferiscono esclusivamente ad un calcolo effettuato sulla dimensione normalizzata  $d \times j$  = 1,23 x 1,48 m e 1,48 x 2,18 m, come previsto dall'Appendice E della norma di prodotto UNI EN 14351-1.

**NOTE 2:** the above values refer only to calculations made on standard size  $d \times j$  = 1,23 x 1,48 and 1,48 x 2,18 m as per Annex E UNI EN 14351-1 Product standard.



**CSI**  
Certificazione e Testing

**RAPPORTO DI PROVA**  
(Test Report)

N° **0026/DC/AEF/09/02**

Pag. 9  
di/of  
pag. 11

Data: 25.05.09  
Date:

Trasmittanza Vetro/ Glazing thermal transmittance	Trasmittanza Termica Finestra/Thermal transmittance of windows U <sub>g</sub> [W/m <sup>2</sup> K]			
U <sub>g</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	Finestra / Window 1,23x1,48 Ψ <sub>g</sub> =0,06 Vetri senza trattamento superficiale / <i>Uncoated glass (Normal glass)</i>	Finestra / Window 1,23x1,48 Ψ <sub>g</sub> =0,08 Vetri con trattamento superficiale / <i>Coated glass</i>	Finestra / Window 1,48x2,18 Ψ <sub>g</sub> =0,06 Vetri senza trattamento superficiale / <i>Uncoated glass (Normal glass)</i>	Finestra / Window 1,48x2,18 Ψ <sub>g</sub> =0,08 Vetri con trattamento superficiale / <i>Coated glass</i>
0,5		1,13		1,02
0,6				
0,7		1,24		1,15
0,8		1,29		1,21
0,9		1,35		1,27
1,0		1,40		1,34
1,1		1,46		1,40
1,2		1,51		1,46
1,3		1,57		1,53
1,4		1,62		1,59
1,5		1,68		1,65
1,6	1,66	1,73	1,66	1,72
1,7	1,71	1,79	1,72	1,78
1,8	1,77	1,84	1,78	1,84
1,9	1,82	1,90	1,85	1,91
2,0	1,88	1,95	1,91	1,97
2,1	1,93	2,01	1,97	2,03
2,2		2,06		2,10
2,3	2,04	2,12	2,10	2,16
2,4		2,17		2,23
2,5		2,23		2,29
2,6	2,21	2,28	2,29	2,35
2,7	2,26	2,34	2,35	2,42

**NOTA 1:** la tabella è stata ottenuta sulla base dei valori U<sub>g</sub> forniti dalla tabella C.2 ISO10077-1:2006 e dei valori Ψ<sub>g</sub> forniti dalla tabella E.1 ISO10077-1:2006

**NOTE 1:** Table has been obtained with values U<sub>g</sub> supplied with table C.2 ISO10077-1:2006 and with values Ψ<sub>g</sub> supplied with table E.1 ISO 10077-1:2006

**NOTA 2:** I presenti valori si riferiscono esclusivamente ad un calcolo effettuato sulla dimensione normalizzata d x j = 1,23 x 1,48 m e 1,48 x 2,18 m, come previsto dall'Appendice E della norma di prodotto UNI EN 14351-1

**NOTE 2:** the above values refer only to calculations made on standard size d x j = 1,23 x 1,48 and 1,48 x 2,18 m as per Annex E UNI EN 14351-1 Product standard.