



TRASMITTANZA TERMICA

(Serramento campione finestra a 2 ante 1230x1480 - tra parentesi i dati riferiti all'impiego di intercapedini in materiale plastico)

VETRO	CANALINA	LEGNO TENERO (abete, pino, okoumè)	LEGNO DURO (larice, rovere, sapelli)	
BE4/15Argon/BE4/15Argon/4 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	warm-edge	$U_w = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$	Clima
BE4/15Argon/BE4/15Argon/4 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	warm-edge	$U_w = 1,07 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,16 \text{ W/m}^2\text{K}$	Sistema tradizionale
BE4/15Argon/BE4/15Argon/4 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	alluminio	$U_w = 1,21 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$	
BE4/18Argon/4 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	warm-edge	$U_w = 1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,44 \text{ W/m}^2\text{K}$	
BE4/18Argon/4 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	alluminio	$U_w = 1,49 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,58 \text{ W/m}^2\text{K}$	
BE4/18Aria/4 $U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	alluminio	$U_w = 1,68 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,76 \text{ W/m}^2\text{K}$	

PERMEABILITA' ALL'ARIA

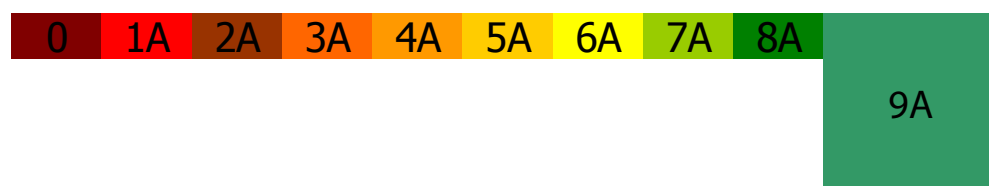
(Serramento campione finestra a 2 ante 1680x1540)



Perdite a 100 Pascal (venti a 45Km/h) = $1,31 \text{ m}^3/\text{hm}^2$

TENUTA ALL'ACQUA

(Serramento campione finestra a 2 ante 1680x1540)



La finestra non presenta alcuna perdita fino a pressioni di 600 Pascal (venti a 110 Km/h)

RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

(Serramento campione finestra a 2 ante 1680x1540)



La finestra resta chiusa a pressione di picco di 2400 Pascal (venti a 230 Km/h)

La finestra subisce una deformazione pari a 0,9mm ad una pressione di 1600 Pascal (venti a 185 Km/h)