

DATI TECNICI

# VETRI RESISTENTI AL FUOCO PER USO ESTERNO

VETRO ESTERNO (TEMPERATO BASSO EMISSIVO: 6 ESG TF) + CAMERA (ARGON 90%) + VETRO EI

PRESTAZIONE	EW 30-120	EI 30	EI 60 Vert/Orizz	EI 90	EI 120
Spessore (mm)	31	36	43	53	61
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	40	50	67	90	115
Valore Ug (W/m <sup>2</sup> k)	1,4	1,1	1,1	1,2	1,5
Abbattimento acustico (Rw-dB)	38	38	42	45	46
Trasmissione luminosa (%)	86	85	82	78	66
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A1	A1	A1	A1	A1
Range temperature	-10°/+45°	-10°/+45°	-10°/+45°	-10°/+45°	-10°/+45°
Resistenza all'impatto (EN 12600)	1/B/1	1/B/1	1/B/1	1/B/1	1/B/1
Dimensioni minime (mm)	200	200	200	200	300
Tolleranze spessori e dimensioni	in accordo EN 12543				
UV Stability	in accordo EN 12543-4				

## VALVOLA ALTIMETRICA IN VETROCAMERA

In condizioni di normale pressione, la valvola rimane chiusa, impedendo l'ingresso e l'uscita di aria, mantenendo il pannello di vetro isolante perfettamente sigillato. Quando la differenza di pressione tra l'interno e l'esterno supera circa 80 millibar, la valvola si apre per consentire l'equilibrio tra le due pressioni. Una volta che la variazione di pressione scende a circa  $\pm 25$  millibar, la valvola si richiude automaticamente, ripristinando la sigillatura del vetro isolante.

La valvola è obbligatoria su tutte le vetrate isolanti installate a quote superiori ai **1.000 m/slm**.

Per le dimensioni delle vetrate, fare riferimento alla sezione del catalogo relativa al serramento interessato.