



AISLAMIENTO TÉRMICO PROTECCIÓN FRÍO CAPA BAJO EMISIVA

Confort y ahorro energético para climas fríos

LUZ

TL = TRANSMISIÓN LUMINOSA (%)

Control de la luminosidad exterior
Determina el nivel de TRANSPARENCIA

RL = REFLEXIÓN LUMINOSA (%)

Control de la luminosidad exterior
Determina el aspecto REFLECTANTE exterior

CALOR

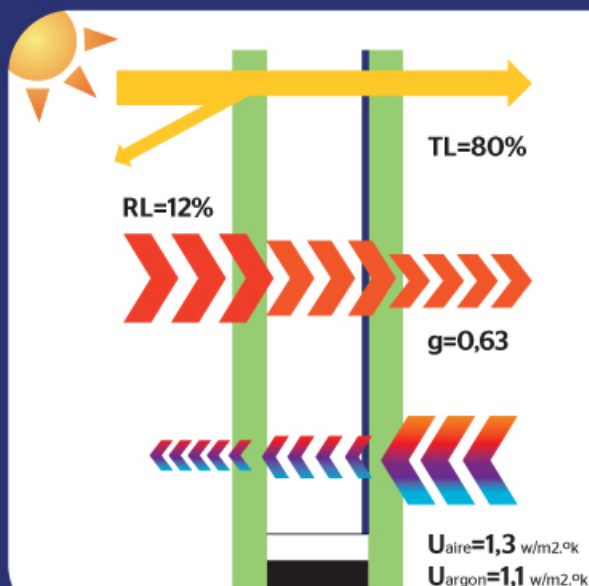
g = FACTOR SOLAR

Total de energía que entra a través del vidrio
Define el nivel de RADIACIÓN SOLAR que deja pasar

FRÍO

U = COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN ENERGÉTICA (w/m².°k)

Control pérdidas de climatización a través del vidrio
Define el nivel de AISLAMIENTO TÉRMICO interior/externo



Comparativo Prestaciones

		LUZ		CALOR	FRÍO	
4/16/4	Capa	TL	RL	g	U _{aire}	U _{argon}
Vidrio aislante convencional		81	15	0,76	2,7	2,6
KSIF	#3	80	12	0,63	1,3	1,1

según UNE-EN410 (tolerancia +/- 3)

según UNE-EN673 (tolerancia +/- 0,1)