

PLANILLA 3: Verificación de Transmitancia Térmica y Factor de Exposición Solar de Cerramientos Transparentes.

Descripción	Tipo de vidrio	Tipo de protección	Transmit. [W/m2K]	Orientación	Factor de Expos. Solar
V1	DVH cámara de 12mm Magnetrónico capa blanda de control solar, muy alta selectividad y baja emisividad sobre incoloro coating claro 6mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (6+12+6). (Cool Lite XT60/28 +12+inc. VASA o Similar)	Sin Proteccion	1,6	Oeste - 201° a 340°	0,25
V2	Monolítico Incoloro (crudo, templado o laminado) 4mm	Cortina de enrollar exterior de madera, PVC o aluminio	2,8	Este - 21° a 160°	0,18
V3	DVH cámara de 12mm Incolor exterior 3mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 3mm. (3+12+3)	Parasol horiz fijo con proporcion 1:2 saliente-altura	2,8	Norte - 341° a 20°	0,40
V3	DVH cámara de 12mm Incolor exterior 3mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 3mm. (3+12+3)	Sin Proteccion	2,8	Sur - 161° a 200°	0,88
V4	DVH cámara de 12mm Incolor exterior 3mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 3mm. (3+12+3)	Cortina exterior de tela o toldo	2,8	Oeste - 201° a 340°	0,22
V5	Monolítico Incoloro (crudo, templado o laminado) 4mm	Cortina de enrollar exterior de madera, PVC o aluminio	2,8	Oeste - 201° a 340°	0,18
V6	DVH cámara de 12mm Incolor exterior 3mm y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 3mm. (3+12+3)	Cortina exterior de tela o toldo	2,8	Oeste - 201° a 340°	0,22
V7	DVH cámara de 12mm. Laminado control solar y reflectividad media coating gris en cara exterior y aire en su interior. Vidrio incoloro interior 6mm. (4+4+12+6). (Blindex Solar+12+inc. VASA o Similar)	Sin Proteccion	2,8	Oeste - 201° a 340°	0,22
PV1	Monolítico Incoloro (crudo, templado o laminado) 4mm	Cortina de enrollar exterior de madera, PVC o aluminio	2,8	Oeste - 201° a 340°	0,18
PV2	Monolítico Incoloro (crudo, templado o laminado) 4mm	Cortina de enrollar exterior de madera, PVC o aluminio	2,8	Este - 21° a 160°	0,18
PV3	DVH cámara de 12mm. Laminado control solar gris en cara exterior y aire en su interior. Vidrio laminado con coating de baja emisividad. (4+4/12/3+3). (Blindex Solar+12+Energy Advantage Low-E VASA o Similar)	Sin Proteccion	1,8	Este - 21° a 160°	0,20

PISO	LOCALES 1º y 4º CATEGORIA DESIGNACION	DENOMINACIÓN DE VANO	ORIENTACION	VERIFICACION VANOS				VERIFICACION PAREDES				% SUP. VANOS	K (w/m2k)
				ANCHO VANO	ALTURA VANO	AREA VANO	AREA TOTAL VANOS	ANCHO PARED	ALTURA PARED	AREA PARED	AREA TOTAL PARED		
PLANTA BAJA	LOCAL COMERCIAL	V1	OESTE	3	3,5	10,50	10,50	3	3,5	10,50	10,50	100%	1,8
PLANTA 1º A 5º PISO	DEPARTAMENTO B/ ESTAR COMEDOR	PV1	OESTE	2	2,1	4,20	5,08	4,05	2,5	10,13	10,13	50%	2,8
		V6		0,8	1,1	0,88							
	DEPARTAMENTO B/ DORMITORIO 2	V5	OESTE	2	1,5	3,00	3,00	3	2,5	7,50	7,50	40%	2,8
	DEPARTAMENTO B/ DORMITORIO 1	V2	ESTE	2	1,5	3,00	3,00	3	2,5	7,50	7,50	40%	2,8
	DEPARTAMENTO A/ MONOAMBIENTE	PV2	ESTE	2	2,1	4,20	4,20	3	2,5	7,50	7,50	56%	2,8
PLANTA 6º A 10º PISO	DEPTO A/ ESTAR-COMEDOR CON COCINA INTEGRADA	PV1	OESTE	2	2,1	4,20	5,19	2,86	2,5	7,15	10,90	48%	2,8
		V4		0,9	1,1	0,99							
		V3		0,6	1,1	0,66							
	DEPTO A/ DORMITORIO	V2	ESTE	1,8	1,5	2,70	2,70	3	2,5	7,50	7,50	36%	2,8
	DEPTO B/ ESTAR-COMEDOR CON COCINA INTEGRADA	PV1	OESTE	2	2,1	4,20	5,19	2,86	2,5	7,15	10,90	48%	2,8
		V4		0,9	1,1	0,99							
		V3		0,6	1,1	0,66							
DEPTO B/ DORMITORIO	V2	ESTE	1,8	1,5	2,70	2,70	3	2,5	7,50	7,50	36%	2,8	
AZOTEA	QUINCHO	V7	OESTE	6,15	1,1	6,77	6,77	8,91	2,5	22,28	22,28	30%	2,8
		PV3	ESTE	3	2,1	6,30	6,30	3	2,5	7,50	7,50	84%	1,8

NOTA: K máximo admitido (W/m2K)
 Superficies transparentes inferiores al 60% de la pared 2,8
 Superficies transparentes superiores al 60% de la pared 1,8