

INDICES TERMICOS Y LUMINICOS SEGUN LA NORMA ISO9050

M1	N° colores		FS exterior doble vidrio C	FS interior doble vidrio C	Transmisión solar	Reflexión solaire	Absorción solaire	Transmisión visual	NCS	RAL	Pantone
		M005	0,16	0,36	0,23	0,65	0,11	0,21	S052-Y	+/- 9010	
		M710	0,17	0,38	0,25	0,57	0,18	0,23	S1005-Y	+/- 1013	1205C
		M711	0,15	0,41	0,21	0,50	0,30	0,18	1005-Y20R	+/- 1015	467C
		M712	0,15	0,42	0,20	0,46	0,33	0,16	S2010-Y	+/- 7032	4535C
		M709	0,16	0,39	0,22	0,56	0,22	0,16	S030-Y20R	+/- 1017	1345C
		M654	0,11	0,41	0,14	0,47	0,38	0,11	S1002-G	+/- 7047	420C
		M652	0,09	0,48	0,09	0,23	0,67	0,07	S4502-B	+/- 7046	430C

M2	N° colores		FS exterior doble vidrio C	FS interior doble vidrio C	Transmisión solar	Reflexión solaire	Absorción solaire	Transmisión visual	NCS	RAL	Pantone
		X309	0,22	0,42	0,31	0,45	0,24	0,27	S0580-Y10R	1018	109C
		X238	0,15	0,44	0,20	0,38	0,42	0,08	+/- S2050 R80B	+/- 5024	279C
		X567	0,10	0,53	0,08	0,09	0,82	0,07	S6030-B50G	6004	5467C
		X927	0,20	0,47	0,27	0,31	0,41	0,09	S2060-R	+/- 3027	1945C
		X392	0,08	0,53	0,06	0,07	0,87	0,05	S7502-B	+/- 7016	432C
		X393	0,09	0,53	0,07	0,07	0,85	0,06	S6502-N	8019	412C
		X391	0,09	0,54	0,06	0,04	0,89	0,06	S8500-N	7021	426C

Opaco	Colores		FS exterior doble vidrio C	FS interior doble vidrio C	Transmisión solar	Reflexión solaire	Absorción solaire	Transmisión visual
		M005	0,02	0,34	0	0,70	0,30	0
		M710	0,02	0,35	0	0,66	0,34	0
		M711	0,02	0,38	0	0,56	0,44	0
		M712	0,03	0,39	0	0,51	0,48	0
		M709	0,02	0,36	0	0,62	0,38	0
		M654	0,03	0,40	0	0,50	0,50	0
		M652	0,04	0,48	0	0,25	0,75	0

INDICES TERMICOS Y LUMINICOS SEGUN LA NORMA EN14501

La norma NF EN14501 define unas clasificaciones de los resultados de los productos con respecto al confort térmico y al confort visual. Es el documento de referencia para la valoración de los productos a nivel europeo.

M1	Confort termico			Confort visual				
	Nº colores	gtot ext*	gtot int*	Control del deslumbramiento	Intimidad de noche	Contacto visua con el exterior	Uso de la luz natural	
		M005	2	1	1	2	0	2
		M710	2	1	1	2	1	2
		M711	2	1	1	2	1	2
		M712	2	1	0	1	1	2
		M709	2	1	1	2	1	2
		M654	3	1	1	2	1	1
		M652	4	1	3	2	2	1
M2		X309	2	1	1	2	0	2
		X238	2	1	3	2	2	1
		X567	3	0	1	1	2	1
		X927	3	1	3	2	2	1
		X392	4	0	3	2	2	1
		X393	4	0	3	2	2	1
		X391	4	0	3	2	2	1

Leyenda norma EN14501		
Clase	gtot*	Valoración
4	gtot < 0,1	Efecto muy bueno
3	0,10 ≤ gtot < 0,15	Efecto bueno
2	0,15 ≤ gtot < 0,35	Efecto moderado
1	0,35 ≤ gtot < 0,50	Poco efecto
0	gtot ≥ 0,50	Muy poco efecto

* gtot : factor solar del conjunto tejido + vidrio de referencia C (doble vidrio 4-16-4 con capa de baja emisión en cara 3, relleno argón ; U=1,2 W/m²K ; g=0,59)