

PROPIEDADES ENERGÉTICAS SOLARES TEJIDO UNITEX

UNITEX Estándar europeo EN 14501 Calculo del valor G de acuerdo con la norma EN 13363-1 + A1:2007			TEJIDO			TEJIDO + ACRISTALAMIENTO INTERIOR				PROPIEDADES VISUALES	
						Factor G = transmisión total de energía					
Codigo	Color		As = % de radiación solar que absorbe el tejido	Rs = % de radiación solar que refleja el tejido	Ts = % de radiación solar que pasa a través del tejido	Tipo A - Gv = 0,85 - U = 5,8	Tipo B - Gv = 0,76 - U = 2,9	Tipo C - Gv = 0,59 - U = 1,2	Tipo D - Gv = 0,32 - U = 1,1	Tv = % de luz visible que pasa a través del tejido	Tuv = % de rayos ultravioleta que pasa a través del tejido
EN.UNI.183.001	Blanco	cara A	24,5	75,3	0,20	0,26	0,30	0,32	0,24	0,0	0,0
EN.UNI.305.001		cara B	21,7	78,1	0,20	0,24	0,29	0,31	0,24	0,0	0,0
EN.UNI.183.003	Marfil	cara A	38,7	61,3	0,0	0,33	0,37	0,36	0,25	0,0	0,0
EN.UNI.305.003		cara B	38,3	61,7	0,0	0,32	0,36	0,36	0,25	0,0	0,0
EN.UNI.183.004	Beige	cara A	43,2	56,7	0,10	0,35	0,39	0,38	0,25	0,0	0,0
EN.UNI.305.004		cara B	41,8	58,1	0,10	0,34	0,38	0,37	0,25	0,0	0,0
EN.UNI.183.002	Gris claro	cara A	55,4	44,6	0,0	0,41	0,44	0,41	0,26	0,0	0,0
EN.UNI.305.002		cara B	55,7	44,3	0,0	0,41	0,45	0,42	0,26	0,0	0,0
EN.UNI.183.005	Negro	cara A	95,4	4,60	0,0	0,62	0,63	0,54	0,30	0,0	0,0
EN.UNI.305.005		cara B	95,4	4,60	0,0	0,62	0,63	0,54	0,30	0,0	0,0

Acristalamiento Tipo A = cristal claro simple 4mm	Gv = 0,85
Acristalamiento Tipo B = cristal claro doble (4/12/4), aislamiento con aire	Gv = 0,76
Acristalamiento Tipo C = cristal doble (4/16/4), aislamiento con gas Argón	Gv = 0,59
Acristalamiento Tipo D = cristal doble reflectante (4/16/4), aislamiento con gas Argón	Gv = 0,32