



GUARDIAN EUROPE Sàrl
Zone Industrielle Wolser
L-3452 Dudelange
G-D of Luxembourg

Satindeco®

Comment

		Satindeco®						
		EN 572-9						
		Vidrio básico de silicato sodocálcico para uso en edificación y trabajos de construcción valores de marzo 2007						
		03 mm	04 mm	05 mm	06 mm	08 mm	10 mm	12 mm
Resistencia al fuego		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Reacción al fuego		A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Prestación al fuego exterior		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistencia a la bala		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistencia a la explosión		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistencia a la efracción		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistencia al impacto de cuerpo blando		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura	K	40	40	40	40	40	40	40
Resistencia al viento, nieve, carga permanente e impuesta	mm	3	4	5	6	8	10	12
Atenuación acústica al ruido aéreo directo	dB	28 (-1;4)	29 (-2;-3)	30 (-1;-2)	31 (-2;-3)	32 (-2;-3)	33, (-2;-3)	34 (0;-2)
Propiedades térmicas								
Transmitancia térmica (valor U)	W/(m².K)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Propiedades de radiación								
Transmisión luminosa τV		0.91 / 0.85	0.91 / 0.85	0.90 / 0.84	0.90 / 0.83	0.89 / 0.84	0.88 / 0.83	0.87 / 0.82
Reflexión luminosa ρV		0.08 / 0.08	0.08 / 0.08	0.08 / 0.08	0.08 / 0.08	0.08 / 0.07	0.08 / 0.07	0.07 / 0.07
Transmisión energía solar τE		0.86 / 0.81	0.84 / 0.80	0.83 / 0.78	0.81 / 0.76	0.78 / 0.74	0.74 / 0.71	0.71 / 0.68
Reflexión energía solar ρE		0.08 / 0.08	0.07 / 0.07	0.07 / 0.07	0.07 / 0.07	0.07 / 0.07	0.07 / 0.07	0.06 / 0.06

NPD = No Performance Determined



All values are nominal values and subject to product tolerances. Disclaimer: The information contained in this publication is a general description of glass products and GUARDIAN hereby disclaims all liability howsoever arising from any inaccuracy in or omissions from this publication and all the consequences of relying on it. It is the responsibility of the users of this information to ensure that the intended application of glass products is appropriate and complies with all relevant laws, regulations, standards, codes of practices and other requirements.