



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

LamiGlass® Bronze

Comment

		<b>LamiGlass® Bronze</b>			
		EN 14449			
		Vidrio laminado de seguridad de color suave para uso en edificación y trabajos de construcción valores de marzo 2007			
		3.3.1 Bronze	4.4.1 Bronze	5.5.1 Bronze	6.6.1 Bronze
Resistencia al fuego		NPD	NPD	NPD	NPD
Reacción al fuego		NPD	NPD	NPD	NPD
Prestación al fuego exterior		NPD	NPD	NPD	NPD
Resistencia a la bala		NPD	NPD	NPD	NPD
Resistencia a la explosión		NPD	NPD	NPD	NPD
Resistencia a la efracción		NPD	NPD	NPD	NPD
Resistencia al impacto de cuerpo blando		2(B)2	2(B)2	2(B)2	2(B)2
Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura	K	40	40	40	40
Resistencia al viento, nieve, carga permanente e impuesta	mm	6	8	10	12
Atenuación acústica al ruido aéreo directo	dB	32 (-1;-3)	33 (-1;-3)	34 (-1;-3)	NPD
<b>Propiedades térmicas</b>					
Transmitancia termica (valor U)	W/(m².K)	5.7	5.6	5.6	5.5
<b>Propiedades de radiación</b>					
Transmisión luminosa τV		0.54	0.54	0.53	0.53
Reflexión luminosa ρV		0.06 / 0.06	0.06 / 0.06	0.06 / 0.06	0.06 / 0.06
Transmisión energía solar τE		0.55	0.53	0.52	0.50
Reflexión energía solar ρE		0.06 / 0.06	0.06 / 0.06	0.06 / 0.06	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.