



GUARDIAN EUROPE Sàrl
19, rue du Puits Romain
L-8070 Bertrange
G-D of Luxembourg

Product Category : Szkło laminowane bezpieczne - LamiGlass® ExtraClear

TYPE:

Standard

PRODUCT:

LamiGlass® ExtraClear 06mm

LamiGlass® ExtraClear 06mm

EN 14449:2005

Szkło laminowane bezpieczne przeznaczone do zastosowań w budownictwie i pracach konstrukcyjnych, wartości z marca 2007

		3.3.1	3.3.2	3.3.3	3.3.4	3.3.6
Resistance to fire test (EN 13501-2)		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Reaction to fire (EN 13501-1)		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
External fire performance (EN 13501-5)		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Odporność na uderzenie pociskiem (EN 1063)		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Odporność na siłę eksplozji (EN 13541)		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Odporność na atak ręczny (EN 356)		NPD	P2A	NPD	P4A	NPD
Odporność na uderzenie ciałem (EN 12600)		2(B)2	1(B)1	NPD	1(B)1	NPD
Odporność na nagłe zmiany temperatury i na różnice temperatur	K	40	40	40	40	40
Odporność na stałe i chwilowe obciążenia oraz na obciążenia wiatrem i śniegiem	mm	6	6	6	6	6
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych (EN 12758)	dB	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)
Właściwości termiczne						
Współczynnik przenikania ciepła U	W/(m².K)	5.7	5.7	5.7	5.7	5.6
Właściwości świetlne i słoneczne						
Transmisja światła τ_V (EN 410)		0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
Odbicie światła ρ_V (EN 410)		0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
Transmisja promieniowania słonecznego τ_E (EN 410)		0.79	0.78	0.77	0.75	0.74
Odbicie promieniowania słonecznego ρ (EN 410)		0.07	0.07	0.07	0.07	0.07

NPD = No Performance Determined