

Lidzbark Warmiński**ANEKS**

Podstawowe właściwości wyrobu
termicznie hartowane bezpieczne szkło sodowo-wapniowo-krzemianowe
o grubości od 4 mm do 19 mm przeznaczone do zastosowań w budownictwie



	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	19 mm
Odporność na ogień	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Reakcja na ogień	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Zachowanie przy pożarze zewnętrznym	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Odporność na uderzenia pociskiem	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Odporność na siłę eksplozji	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Odporność na atak ręczny	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Odporność na uderzenie ciałem	1(C)2	1(C)2	1(C)2	1(C)2	1(C)1	1(C)1	1(C)1	1(C)1
Odporność na nagłe zmiany temperatur i na różnice temperatur	200 K	200 K	200 K	200 K	200 K	200 K	200 K	200 K
Odporność na stałe i chwilowe obciążenie oraz na obciążenie wiatrem i śniegiem	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	19 mm
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrza	29 (-2;3 dB)	30 (-1;-2) dB	31 (-2;-3) dB	32 (-2; -3)	33 (-2;-3) dB	34 (0;-2) dB	34 (0;2) dB	34 (0;-2)dB
Właściwości termiczne	5.8 W/m ² K	5.8 W/m ² K	5.7 W/m ² K	5.7 W/m ² K	5.6 W/m ² K	5.5 W/m ² K	5.5 W/m ² K	5.3 W/m ² K
Właściwości świetlne t _v p _v (zwe.)	0.90/0.08/0.08	0.89/0.08/0.08	0.88/0.08/0.08	0.88/0.08/0.08	0.87/0.08/0.08	0.85/0.08/0.08	0.83/0.08/0.08	0.81/0.08/0.08
słoneczne t _e p _e (zew.)	0.83/0.07/0.07	0.81/0.07/0.07	0.79/0.07/0.07	0.76/0.07/0.07	0.72/0.07/0.07	0.68/0.07/0.07	0.63/0.07/0.07	0.57/0.07/0.07