

		UNIGLASS POLSKA Sp. z o.o. ul. Mała Kraska 11A 18-400 Łomża	Laboratoria i Jednostki Notyfikowane - IKATES , - Institute Of Architecture - ISiC	Rok wystawienia i numer karty 2008/1
KARTA CHARAKTERYSTYKI		Izolacyjna szyba zespolona przeznaczona do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych 4/16* A/4 Glasmax F14+Tm4		
Właściwości	Symbol	Jednostka	Norma	Wartość
Ognioodporność			EN -13501-2	NPD
Reakcja na ogień			EN -13501-1	NPD
Działanie ognia zewnętrznego				NPD
Odporność na uderzenie pocisku			EN-1063	NPD
Odporność na wybuch			EN-13541	NPD
Odporność antywłamaniowa			EN-356	NPD
Odporność na wahadłowe uderzenie ciała			EN-12600	NPD
Odporność na nagłe zmiany temperatury i na różnice temperatur			EN-572	NPD
Odporność na wiatr ,śnieg, oraz obciążenia trwałe i przyłożone				NPD
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych	$R_w (C, C_{tr})$		EN-12758	29 (-1, -4)
Właściwości cieplne-Współczynnik przenikania ciepła	U	[W/m ² K]	EN- 673	1,1
Światłne właściwości promieniowania				NPD
Współczynnik przepuszczalności światła	$T_v (L_T)$		EN-410	79
Współczynnik odbicia światła	$p_v(L_R) p'_v(L'_R)$	[%]	EN-410	11
Właściwości promieniowania energii świetlnej				NPD
Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej promieniowania słonecznego	$T_e (E_T)$	[%]	EN-410	53
Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego	$p_e(E_R) p'(E'_R)$	[%]	EN-410	23
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego	g	[%]	EN-410	63

* dotyczy wszystkich rodzajów ramek dystansowych