



OKREŚLENIE WŁAŚCIWOŚCI SZYBY ZESPOLONEJ

Producent:	GLASS PRODUKT SP. Z O.O. 44-120 Pyskowice ul. Gliwicka 22	Tel. +48 32 494 35 00 e-mail: biuro@glassprodukt.pl http: www.glassprodukt.pl
Wyrób:	Izolacyjne szyby zespolone	
Zastosowanie:	Do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych	
Oświadczenie:	Producent oświadcza, że wyrób spełnia wymagania dyrektywy UE 89/106/EEC Wyroby budowlane	
Standardy:	PN – EN 1279 – 5, PN – EN 673, PN – EN 410, PN – EN 356, PN – EN 12600	
Jednostka notyfikowana:	Ift Rosenheim GmbH Theodor – Gietl – Str. 7-9 D – 83026 Rosenheim Numer notyfikacji 0757	
Rodzaj szyby zespolonej:	GP PERFECT WARM F04 / WE 16 ARGON / FNE04 ONE SUPER SPACER	

Właściwości:	Jednostka	Wartość
Odporność na ogień	-	NPD
Reakcja na ogień	-	NPD
Zachowanie w przypadku pożaru	-	NPD
Odporność na uderzenie pocisku	-	NPD
Odporność na siłę eksplozji	-	NPD
Odporność na włamanie	-	NPD/NPD*
Odporność na uderzenie wahadłem	-	NPD/NPD*
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	[°K]	40K / 40K*
Odporność siłę wiatru, napór śniegu oraz stałe i przyłożone obciążenia	[mm]	4/16/4
Izolacja akustyczna R_w (c , ctr)	[dB]	31 (-2; -5)
Współczynnik przenikalności ciepła U	[W/m ² K]	1,0
Współczynnik przepuszczalności światła τ_L	[%]	70 - 72
Współczynnik odbicia światła ρ_L **	[%]	20 - 22
Współczynnik przepuszczalności bezpośredniego promieniowania słonecznego τ_E	[%]	45 - 46
Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego ρ_E **	[%]	38 - 40
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g	[%]	52 - 53

Legenda:

NPD	Właściwość nie deklarowana.
*	Wartość podana dla kolejnej szyby w zestawie.
**	Wartość podana dla kierunku padania promieniowania z zewnątrz.