

PPHU TERMOIZOL

Spółka Jawna
82-300 Elbląg ul. Mazurska 43
www. termoizol.eu



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

1. Kod produktu	P4/12Ar/T4
2. Opis produktu	Szyba zespolona 33-4/12Ar/ClimaGuard Premium 4 mm**
3. Zastosowanie	Szyba zespolona przeznaczona do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych
4. System oceny i weryfikacji wartości użytkowych	3
5. Norma	PN-EN 1279-5 załącznik ZA
6. Nazwa i numer nityfikowanej jednostki ds. oceny technicznej	Instytut Szkła Ceramiki Materiałów Ogniotrwałych i Budowlanych Jednostka Notyfikowana Unii Europejskiej w Warszawie ODDZIAŁ SZKŁA w KRAKOWIE Nr/No AB 054

Lista deklarowanych wartości	Symbol	Jednostka	Norma	Wartość
Odporność na ogień	---	---	EN 13501-2	NPD
Reakcja na ogień	---	---	EN 13501-1	A1
Odporność na ogień zewnętrzny	---	---	---	NPD
Odporność na pocisk	---	---	EN 1063	NPD
Odporność na wybuch	---	---	EN 13541	NPD
Odporność na atak ręczny	---	---	EN 356	NPD
Odporność na uderzenie ciałem	---	---	EN 12600	1B1/NPD
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	---	[K]	EN 572	40/40
Odporność na chwilowe obciążenie oraz na obciążenie wiatrem i śniegiem	---	[mm]	---	6/4
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków zewnętrznych	Rw(Ct1,Ctr)	[dB]	EN 12758	35(-2,-6)
Właściwości termiczne - współczynnik przenikania ciepła	Ug	[W/m ² *K]	EN 673	1,3
Właściwości świetlne i słoneczne: - współczynnik przepuszczalności światła	LT	[%]	EN 410	79,6
- współczynnik odbicia światła	LR	[%]	EN 410	12
- współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego	g	[%]	EN 410	55,8

Wiesław Malesa

Elbląg lipiec 2013

NPD- Właściwość użytkowa nie deklarowana

** -uwzględnia wszystkie rodzaje ramek dystansowych