

PPHU TERMOIZOL

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



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

| | |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Kod produktu | T4/16Ar/F4/16Ar/T4 |
| 2. Opis produktu | Szyba zespolona ClimaGuard Premium 4 mm/16Argon/Float 4mm/16Argon/ClimaGuard Premium 4mm ** |
| 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 | NPD |
| 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 | NPD |
| Odporność na nagłe zmiany temperatury i | --- | [K] | EN 572 | 40/40 |
| Odporność na chwilowe obciążenie oraz na | --- | [mm] | --- | 4/4 |
| Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków | Rw(Ct1,Ctr) | [dB] | EN 12758 | 31(-2,-5) |
| Właściwości termiczne - współczynnik | Ug | [W/m2*K] | EN 673 | 0,6 |
| Właściwości świetlne i słoneczne: | | | | |
| - współczynnik przepuszczalności światła | LT | [%] | EN 410 | 70,9 |
| - współczynnik odbicia światła | LR | [%] | EN 410 | 15,3 |
| - współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania | g | [%] | EN 410 | 49,3 |

Wiesław Malesa

Elbląg lipiec 2013

NPD- Właściwość użytkowa nie deklarowana

** -uwzględnia wszystkie rodzaje ramek dystansowych