

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
 NR 0181/01-2015

1. Szyba zespolona: VSG 33.2 / 16 ARGON / 4 THERMO E ZERO
2. Typ: SANCO
3. Zastosowanie: Izolacyjne szyby zespolone przeznaczone do stosowania w budownictwie i pracach budowlany
4. Producent: VITROSZLIF SP. Z O.O. ul. Bór 67/73 A, 42-200 Częstochowa
5. Upoważniony przedstawiciel:
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3
7. Norma zharmonizowana produktu: PN EN 1279-5:2005-A-2:2010
8. Nazwa i numer jednostko ds. oceny technicznej: AC 008 INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
9. Deklarowane właściwości użytkowe:


	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe / klasy	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
9.1	Odporność na ogień	NPD	EN 13501-2
9.2	Reakcja na ogień	A1	EN 13501-1
9.3	Reakcja w przypadku działania ognia od zewnątrz	NPD	EN 13501-5
9.4	Odporność na uderzenia pociskiem	NPD	EN 1063
9.5	Odporność na siłę eksplozji	NPD	EN 13541
9.6	Odporność na atak ręczny, włamanie	P2A / NPD*	EN 356
9.7	Odporność na uderzenia wahadłem	1B1 / NPD*	EN 12600
9.8	Wytrzymałość na zmiany i różnice temperatur	NPD	EN 12150-1 i EN 572-1
9.9	Odporność jednostki okiennej na obciążenia wiatrem, śniegiem obciążenia długotrwałe i/lub użytkowe	NPD / NPD*	pr EN 13474
9.10	Izolacyjność bezpośrednia od dźwięków powietrznych	NPD	EN 12758
9.11	Właściwości termiczne - przenikalność cieplna	1,0 W/m <sup>2</sup> K	EN 673
9.12	Współczynniki świetlne: przepuszczalność / odbicie światła	70 / 20 %	EN 410
9.13	Współczynniki i słoneczne: przepuszczalność / odbicie energii	40 / 32 %	EN 12898 / EN 410
9.14	Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego	46%	EN 410

Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

Wszystkie charakterystyki są zharmonizowane z normą PN EN 1279-5:2005+A2:2010 i dotyczą wszystkich rodzajów ramek dystansowych. Niniejszym deklaruje, że produkowany wyrób jest zgodny z wymogami w/w normy.

NPD - nie określono właściwości użytkowej

\* - wartość podana dla kolejnych szymb w zestawie

  
 .....  
**VITROSZLIF Sp. z o.o.**  
pełna odpowiedzialność  
 42-200 Częstochowa, ul. Bór 67/73 A .....  
 tel. (034) 363-32-38, tel./fax 363-33-89  
 NIP 573-23-05-782, Regon 151466023  
 KRS 0000128083  
 Sąd Rejonowy w Częstochowie  
 Kapitał zakładowy 1.120.000,00 zł.