

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
 NR 0289/01-2016

1. Szyba zespolona: 4 TOP / 12A / 4 FLOAT / 12A / 4 TOP
2. Typ: SANCO PLUS
3. Zastosowanie: Szyba zespolona przeznaczona do budynków oraz pozostałych budowli
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	NPD / NPD / NPD	EN 356
9.7	Odporność na uderzenia wahałem	NPD / NPD / NPD	EN 12600
9.8	Wytrzymałość na zmiany i różnice temperatur	40K	EN 12150-1 i EN 572-1
9.9	Odporność jednostki okiennej na obciążenia wiatrem, śniegiem obciążenia długotrwałe i/lub użytkowe	4 / 4 / 4 *	pr EN 13474
9.10	Izolacyjność bezpośrednia od dźwięków powietrznych	32 (-1;-5)	EN 12758
9.11	Właściwości termiczne - przenikalność cieplna	0,7 W/m <sup>2</sup> k	EN 673
9.12	Współczynniki świetlne i słoneczne: przepuszczalność / odbicie światła	74 / 16 %	EN 410
9.13	Współczynniki świetlne i słoneczne: przepuszczalność / odbicie energii	47 / 33 %	EN 12898 / EN 410
9.14	Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego	53%	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 deklaruję, że produkowany wyrób jest zgodny z wymogami w/w normy.

NPD - nie określono właściwości użytkowej

\* - wartość podana dla kolejnych szyb w zestawie

  
 „VITROSZLIF” Sp. z o.o.  
podpisany i opublikowany  
 42-200 Częstochowa, ul. Bór 67/73A  
 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.