

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
 NR 0077/10-2013

1. Szyba zespolona: FIRESWISS FOAM 60-23**
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	EI 60	EN 13501-2
9.2	Reakcja na ogień	NPD	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	EN 356
9.7	Odporność na uderzenia wahałem	NPD	EN 12600
9.8	Wytrzymałość na zmiany i różnice temperatur	40 K	EN 12150-1 i EN 572-1
9.9	Odporność jednostki okiennej na obciążenia wiatrem, śniegiem obciążenia długotrwałe i/lub użytkowe	23	pr EN 13474
9.10	Izolacyjność bezpośrednia od dźwięków powietrznych	NPD	EN 12758
9.11	Właściwości termiczne - przenikalność cieplna	5,2 W/m ² K	EN 673
9.12	Współczynniki świetlne: przepuszczalność / odbicie światła	82 / 8 %	EN 410
9.13	Współczynniki i słoneczne: przepuszczalność / odbicie energii	56 / 6 %	EN 12898 / EN 410
9.14	Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego	65%	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 szymb w zestawie

** - Szkło ognioodporne przeznaczone jest do stosowania w kompletnych przegrodach ognioochronnych przebadanych przez firmy systemowe i tylko w takich systemach uzyskuje się odpowiednią klasę odporności ogniowej. Zgodnie z polskimi przepisami nie wystawia się atestów na szkło ognioochronne. Aprobacie Technicznej podlegają kompleksowe systemy przegród



podpis osoby upoważnionej
 "VITROSZLIF" Sp. z o.o.
 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 000028083
 Sąd Rejonowy w Częstochowie
 Kapitał zakładowy 1.120.000,00 zł.