



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 5/2015

Niepowtarzalny kod identyfikujący wyrobu	BR5"S"
Numer typu, partii
Zastosowanie	Szko warstwowe i bezpieczne szkło warstwowe kuloodporne do instalowania w budynkach
Adres kontaktowy	LIGĘZA Sp. z o.o., ul. Jana III Sobieskiego 139A, 42-580 Wojkowice
System oceny	1
Notyfikowana Jednostka	Nr 1487 Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność ogniowa	NPD	PN-EN 14449:2008
Reakcja na ogień	NPD	
Odporność na ogień zewnętrzny	NPD	
Odporność na uderzenie pocisku	BR5"S"	
Odporność na wybuch	NPD	
Odporność na włamanie	NPD	
Odporność na uderzenie wahadłem	1(B)1	
Odporność mechaniczna. Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	40K	
Odporność mechaniczna. Odporność szyb na wiatr, śnieg obciążenia trwałe /lub dodatkowe	4 mm	
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych	NPD	
Właściwości termiczne. Współczynnik przenikania ciepła	5,5 W/m ² K	
Właściwości radiometryczne: -współczynnik przepuszczalności odbicia światła	070,0,13	
- współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego	0,55/0,11	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Wiesław Ligęza
(imię i nazwisko)

"LIGĘZA" Sp. z o.o.

Wojkowice
(Miejsce)

mgr inż. Wiesław Ligęza **28.09.2015**
(data wydania)

(Podpis)

"LIGĘZA" Sp. z o.o.
42-580 Wojkowice
ul. Jana III Sobieskiego 139a
REGON: 240205288, NIP: 625-22-91-098
Tel./fax 032 287 71 70 (2)