ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH GRYFITLAB



Laboratorium Akustyki

Potwierdzenie wyniku badania izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych elementu budowlanego

Na podstawie sprawozdania z badań nr GLA-1455.1/19

Zleceniodawca

PRESS GLASS S.A. Nowa Wieś ul. Kopalniana 9, 42-262 Poczesna

Badany obiekt:	Izolacyjna szyba zespolona	
Opis:	9,52/18/4/15/8,76aku	
Budowa:	44.4 TH1,1 kl.P4A/18/FL 4/15/44.2 TH1,1 Phon kl.P2A U=0,6 EN673 Ar	
Wymiary:	1230 mm x 1480 mm	
Przekrój:	9.52 18 4 15 8.76	
Wskaźnik	Jednoliczbowy wskaźnik ważony izolacyjności akustycznej właściwej R _w i widmowe wskaźniki adaptacyjne C i C _{tr}	
Podstawa	PN-EN ISO 10140-1:2016; PN-EN ISO 10140-2:2011 PN-EN ISO 717-1: 2013	
Wartość	R _w (C; C _{tr})= 47 (-2; -8) dB	

Obliczenia wskaźników: STC i OITC

Wskaźnik	Sound Transmission Class STC	Outdoor-Indoor Transmission Class OITC
Podstawa	ASTM E413-16	ASTM E1332-16
Wartość	48 dB	35 dB

Łozienica, 21.08.2019

dr Krzysztof Mech Kierownik Laboratorium Akustyki