ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH GRYFITLAB



Laboratorium Akustyki

Potwierdzenie wyniku badania izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych elementu budowlanego

Na podstawie sprawozdania z badań nr GLA-1455.2/19

Zleceniodawca

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

Badany obiekt:	Izolacyjna szyba zespolona	
Opis:	13,52aku/14/4/14/9,52	
Budowa:	VSG (FL 6/1,52 PVB SC/TH1,1 6)1/B/1/14/FL 4/14/44.4 TH1,1 kl.P4A U=0,6 EN673 Ar	
Wymiary:	1230 mm x 1480 mm	
Przekrój:	13,52 14 4 14 9,52	
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 (-1; -5) dB	

Obliczenia wskaźników: STC i OITC

Wskaźnik	Sound Transmission Class STC	Outdoor-Indoor Transmission Class OITC
Podstawa	ASTM E413-16	ASTM E1332-16
Wartość	47 dB	37 dB

Łozienica, 22.08.2019

dr Krzysztof Mech Kierownik Laboratorium Akustyki